

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

### Nutzungsrichtlinien

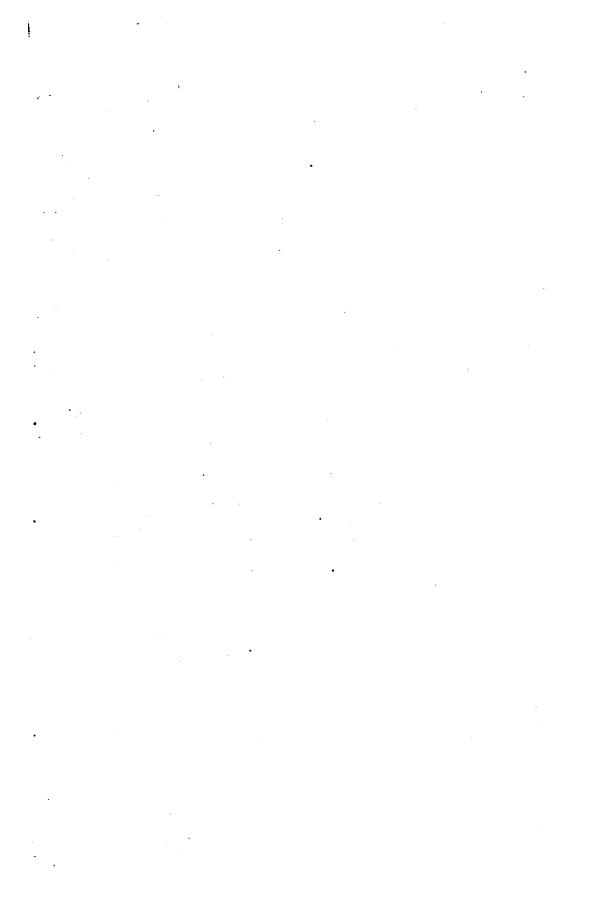
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

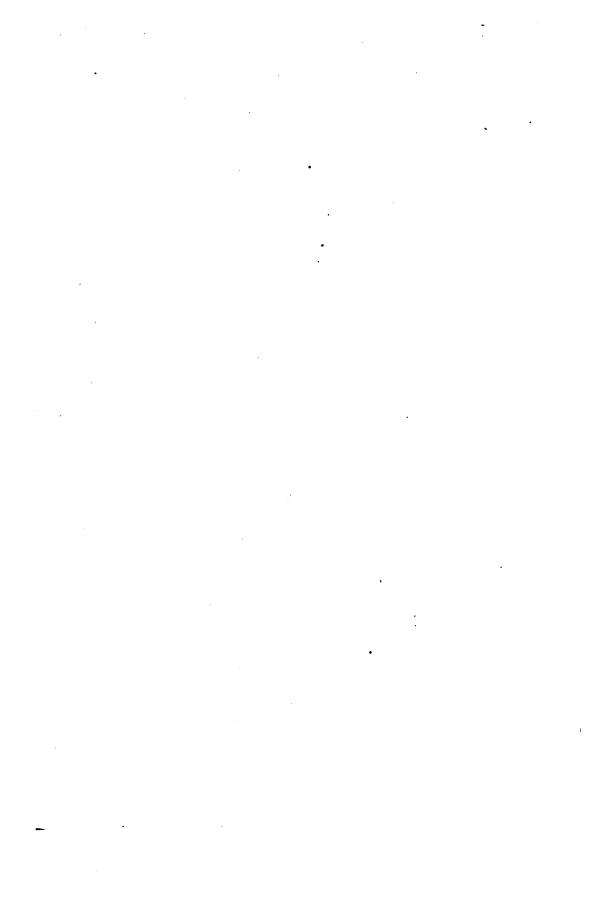
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





• . . .



# Beitschrift

für

# Psychologie

und

# Physiologie der Sinnesorgane.

In Gemeinschaft mit

S. Exner, E. Hering, J. v. Kries, Th. Lipps, G. E. Müller, C. Pelman, C. Stumpf, Th. Ziehen

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus, A. König (†) und W. A. Nagel.

Register zu den Bänden 1-25

zusammengestellt von

Herm. Ebbinghaus.



Leipzig, 1902. Verlag von Johann Ambrosius Barth.

### HARVARD UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE AND PUBLIC MENUTH LIBRARY

41.

# Inhalt.

. I. Namenregister	Seite
II. Referentenverzeichnis	. 74
III. Sachregister	. 77
IV. Verzeichniss von Stichworten zu dem Sachregister.	. 166
Gesperrter Druck bezeichnet die in der Zeitschrift entha Originalabhandlungen, cursiver Druck die Abhandlungen des Lit berichts.	

### Berichtigungen.

- S. 1, Z. 2 v. o. Statt Farbensynkrasie 20, 194 lies Farbensynkrasie 20, 194.
- S. 9, Z. 26 v. u. Zu Bramwell, M. füge hinzu On the Evolution of Hypnotic Theory 16, 455.
- S. 26, Z. 11 v. o. Statt Hallfry, G. 3, 552 lies Mallery, G. 3, 252.
- S. 29, Z. 4 v. o. Statt Herroux, E. F. u. Gerald lies Herroun, E. F. and Yeo.
- S. 49, Z. 3 v. o. Statt 11, 318 lies 11, 320.
- S. 50, Z. 5 v. u. Statt 16, 318 lies 16, 320.
- S. 52, Z. 6 v. o. Statt Pierre lies Pierce.
- S. 53, Z. 3 v. u. Statt Rauschburg lies Ranschburg.

I. Namenregister.



### A.

- Aars, K.B.R. Beziehung zwischen Causalgesetz und der Thatsache der Reizhöhe 19, 241. — Farbensynkrasie 20, 194. — Die Erwartung 22, 401.
- Parallel Relation between Soul and Body 21, 443. Der ästhetische Farbensinn bei Kindern 23, 148.

Abadie. Cas d'anarthrie capsulaire autopsie 22, 225.

- Abelsdorff, G. Ophthalmoskopische Erkennbarkeit des Sehpurpurs 14, 77. Aenderungen der Pupillenweite durch verschiedenfarbige Belichtung 22, 81. Ergänzende Bemerkungen dazu 22, 451. (mit Köttgen) Absorption u. s. w. des Sehpurpurs bei den Wirbelthieren 12, 161.
- — Beobachtungen am Auge der Krokodile 19, 332.
- Abraham, 0. Abklingen von Tonempfindungen 20, 417. u. Brühl. Wahrnehmung kürzester Töne und Geräusche 18, 177. (mit Schaefer) Maximale Geschwindigkeit von Tonfolgen 20, 408.
- Ach, N. Geistige Leistungsfähigkeit im Zustand eingeengten Bewußtseins 22, 234. Adamkiewicz, A. Ueber den sogenannten Hirndruck u. s. w. 19, 219.

Adler. Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen 23, 222.

Agliardi, L. Il senso della temperatura 22, 289.

Agostini, C. Sui disturbi psichici etc. per l'insonnia assoluta 19, 318.

Ahlström, G. Sehvermögen eines operirten neunjährigen Blindgeborenen 15, 318.

Ahrens, A. Ueber die Bewegung der Augen beim Schreiben 5, 408.

Alber, A. Apparat zur Auslösung optischer Reize 18, 156.

Alberti. Schwindel als Symptom von Ohrkrankheit 2, 233.

Albrand. Sehproben 7, 62.

Alechsieff, N. Reactionszeiten bei Durchgangsbeobachtungen 24, 390.

Alix, E. Le prétendu sens de direction chez les animaux 3, 218.

Allin, A. Grundprincip der Association 11, 163. — "Recognition-Theory" of Perception 13, 383. — Recognition 13, 384. — (mit Hall) Psychology of Tickling etc. 19, 80.

1

Alrutz, S. Temperature-Senses 19, 73.

Alt, F. Zur Pathologie des corticalen Hörcentrums 22, 273.

Alzheimer, A. Zur anatomischen Grundlage einiger Psychosen 18, 468.

Amaldi, P. Due casi di atrofia parziale del cervelletto 11, 455.

Amberg, E. Einflus v. Arbeitspausen auf die geistige Leistungsfähigkeit 13, 228.

Ament, W. Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden bei Licht- und Schallintensitäten 24, 452.

Ammon, O. Die natürliche Auslese beim Menschen 6, 235.

Anderson, K. (mit Tanner). Simultaneous Sense Stimulations 13, 109.

Andogsky, N. Verhalten des Sehpurpurs bei Netzhautablösung 16, 434.

Andreae, C. Erwiderung gegen Wittstock 16, 239. — Zur Psychologie d. Examina 23, 129.

Andriezen, W. L. Newer Aspects of the Pathology of Insanity 9, 318. — Bases of a Scientific Classification in Mental Disease 21, 466.

Angell, F. Schätzung von Schallintensitäten 4, 425. — and Harwood. Discrimination of Clangs for Different Intervals of Time 25, 214.

Angell, J. R., and McLennan. Organic Effects of Agreeable and Disagreeable Stimuli 13, 142. — and Moore. Reaction-Time 14, 285. — and Spray and Mahood. Relation of Dermal and Optical Space 25, 214. — and Thompson. Relations between Organic Processes and Consciousness 22, 154.

Anstruther-Thomson, A. (mit Lee). Beauty and Ugliness 21, 300.

Antonelli. Ottometro a schiascopia 4, 105.

Antonini, G. Automatismo psicologico per autosuggestione 21, 158.

Apáthy, St. Das leitende Element des Nervensystems 20, 436.

Appunn, A. Schwingungszahlbestimmungen bei sehr hohen Tönen 21, 141. — Bestimmung der Schwingungszahlen meiner hohen Pfeifen auf optischem Wege 21, 141.

Armstrong jr., A. C. Imagery of American Students 10, 145.

Arndt, R. Biologische Studien. II. Artung und Entartung 14, 318.

Aronsohn, E. Nomenclatur der Geruchsqualitäten 10, 283.

Arréat, L. Psychologie du peintre 5, 96. — Mémoire et imagination 9, 144.

Arrer, M. Bedeutung der Convergenz- und Accommodationsbewegungen für die Tiefenwahrnehmung 16, 310.

Aschaffenburg, G. Nutzen der experimentellen Psychologie für die Pädagogik 12, 397. — Experimentelle Studien über Associationen 13, 232. — Praktische Arbeit unter Alkoholwirkung 14, 300. — Die Associationen in d. Erschöpfung 22, 73.

Ascher. Aphasie bei allgemeiner Paralyse 5, 136.

Aschkinass, E. Durchlässigkeit der Augenmedien für rothe und ultrarothe Strahlen 11, 44.

Asher, W. Blickfeld eines Myopischen 20, 195.

Ashley, M. L. Intensity of Light in Visual Estimates of Depth 25, 213.

Asmussen, G. Heilung oder Ernüchterung 23, 320.

Aubert, H. Die innerliche Sprache und ihr Verhalten zu Wahrnehmungen und Bewegungen 1, 52.

— Genauigkeit der Ophthalmometer-Messungen 4, 102.

Auerbach, F. Erklärung d. Brentanoschen optischen Täuschung 7, 152.

Avenarius, R. Kritik der reinen Erfahrung 2, 454.

Avenarius, K. Zum Begriff des Gegenstandes der Psychologie 11, 291.

Axenfeld, Th. Brechungswerth der Hornhaut u. der Linse beim Neugeborenen 15, 71.

— — Zur Lehre vom Verlernen des Sehens 25, 259.

# **B.**

B. P. Observations d'hallucinations individuelles et collectives 3, 233.

Baader, E. G. Empfindlichkeit des Auges für Lichtwechsel 6, 394.

Baas, K. L. Zur Anatomie und Pathogenese der Myopie 5, 353. — Das Gesichtsfeld 12, 148. — Die Seh- und Pupillenbahnen 19, 332.

Babinski, J. De l'asynergie cérébelleuse 23, 313.

Bach, L. Ueber künstlich erzeugten Nystagmus horizontalis 5, 111. — Ganglion ciliare und Reflexcentrum der Pupille 22, 268. — Sitz der zur reflectorischen Pupillenstarre führenden Störung 22, 458.

Bache, R. M. Reaction-Time with Reference to Race 13, 359.

Back, L. Ueber künstlich erzeugten Nystagmus 9, 131.

**Bälint** (mit Rauschburg). Veränderungen geistiger Vorgänge im Greisenalter 24, 362.

Bär, A. Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung 7, 188. — Kampf gegen die Trunksucht im XIX. Jahrhundert 23, 320.

Bärwald, R. Theorie der Begabung 19, 230.

Baginski, B. Hörsphäre und Ohrbewegungen 4, 98.

Bain, A. On Physiological Expression in Psychology 3, 55. — Notes on Volition 3, 78. — Pleasure and Pain 5, 12. — Introspection and Psychophysical Experiment in Psychology 6, 59.

Baker, S. The Identification of the Self 17, 158.

Baldwin, J. M. Origin of Right or Left Handedness 2, 239. — The Coefficient of External Reality 3, 228. — Suggestion in Infancy 3, 232. — Internal Speech and Song 7, 66. — New Questions in Mental Chronometry 7, 68. — New Method of Child Study 7, 399. — Distance and Color Perception by Infants 7, 399. — Handbook of Psychology 8, 293. — Imitation 9, 148. — Origin of Emotional Expression 9, 312. — Effect of Size-Contrast upon Judgments of Position 11, 466. — Origin of a "Thing" and its Nature 11, 469. — Psychology Past and Present 12, 64. — Heredity and Instinct 13, 94. — A New Factor in Evolution 13, 213. — The "Type-Theory" of Reaction 13, 96. — On Selective Thinking 18, 458. — Social Interpretations in Mental Development 19, 238. — Description of Mouth-Key 20, 186. — Entwickelung des Geistes beim Kinde und der Rasse 22, 208. — and Shaw. Memory for Square Size 11, 464. — Types of Reaction 11, 467.

Ball, W. P. Are the Effects of Use and Disuse inherited? 3, 58.

Ballauf, F. Zur Ursprünglichkeit des ästhetischen Urtheils 12, 407.

Ballet, G. Die innerliche Sprache und die Formen der Aphasie 1, 150.

Bancroft, C. P. Automatic Muscular Movements among the Insane 2, 413.

Baquis, E. e Barduel. Fenomeni oculari subjettivi 8, 442.

Bardeleben, K. v. und Häckel. Atlas der topographischen Anatomie 9, 55.

Barduel, C. (mit Baquis). Fenomeni oculari subjettivi 8, 442.

Baroncini. Un caso di amnesia retroattiva 6, 76.

Barth, E. Beitrag zur Taubstummenforschung 19, 305.

Barth, P. Entgegnung (gegen RICKERT) 17, 399.

Barth, W. Ueber den Ortseinn und das Gedächtniss desselben 9, 66.

Barthel. Zerstreutheit geistig normaler Schüler 22, 298.

Bary. Entwickelung der Rindencentren 22, 274.

Basevi, H. Entfernung der negativen Skotome vom Fixirpunkt 2, 123.

Bastian, H. Ch. Neural Processes underlying Attention and Volition 5, 359.

Batelli. Le nerf spinal est le moteur de l'estomac 22, 270.

Batemann, Fr. On Aphasia or Loss of Speech 2, 387.

Battelli, F. Limite inférieure des sons perceptibles 15, 317.

Baumann, J. Ueber Willens- und Charakterbildung 20, 179.

Bawden, H. H. The Functional Significance of the Terms Sensory and Motor 24, 361.

Beach, F. Insanity in Children 19, 320.

Beamwell, M. On the Evolution of Hypnotic Theory 16, 455.

Beare, J. J. Self-Knowledge 13, 135.

Beaujeu, E. Psychologie des premiers Césars 6, 256.

Beaunis, H. et Binet. Sur deux cas d'audition colorée 4, 418.

Bechterew, W. v. Entwickelung der Gehirnfunctionen bei neugeborenen Thieren 1, 217. - Durchschneidung der Hinterstränge des Rückenmarkes und Beziehung dieser Stränge zur Gleichgewichtsfunction 2, 387. - Zeitliche Verhältnisse der psychischen Processe bei Hypnotisirten 5, 378. — Geschwindigkeit psychischer Processe zu verschiedenen Tageszeiten 7, 400. -Wechselbeziehung zwischen gewöhnlicher und sensorieller Anästhesie 8, 434. - Der hintere Zweihügel als Centrum für Gehör und Stimme 11, 155. - Bedeutung verschiedener Methoden für die experimentelle Physiologie des Nervensystems 11, 155. — Einflus des Hungerns auf die neugeborenen Thiere 11, 450. — Empfindungen der Gleichgewichtsorgane und ihre Bedeutung für unsere Raumvorstellung 13, 125. — Suggestiver Einflus der akustischen Sinnestäuschungen 16, 456. - Künstliche Hervorrufung von Sinnestäuschungen bei Alkoholikern 16, 460. - Hören der eigenen Gedanken 17, 318. — Erröthungsangst als besondere Krankheitsform 17, 467. — Das sog. Kampfcentrum 19, 212. — Kreuzung der Sehnerven 20, 190. — Erregbarkeit der Großhirnrinde neugeborener Thiere 20, 191 u. 22, 274. — Leitungsbahnen im Gehirn u. Rückenmark. 2. Aufl. 21, 281. - Suggestion u. ihre sociale Bedeutung 21, 319. — Bewustsein u. Hirnlocalisation 22, 223. — Suggestive Behandlung des conträren Geschlechtstriebes 22, 398. — Gleichzeitige Anwendung hypnotischer Suggestionen und anderer Mittel bei Behandlung des chronischen Alkoholismus 22, 464. — Ein neues Algesimeter 24, 303. — Ueber die sensiblen Functionen der sogenannten motorischen Rindenzone des Menschen 24, 363. — Ueber pupillenverengernde und pupillenerweiternde Centra in den hinteren Theilen der Hemisphärenrinde bei den Affen 24, 363.

Becker, F. Absolute und relative Sehschärfe bei verschiedenen Formen der Amblyopie 3, 210.

- Beer, Th. Ueber die Accommodation des Vogelauges 7, 409. Studien zur Statocystenfunction. I. Angeblicher Gehörsinn der Crustaceen 21, 393. Studien zur Statocystenfunction. II. Crustaceen 22, 393.
- Beever, Ch. E. On some Points in the Action of Muscles 3, 235.
- Behr. Erinnerungsfälschungen pathologischer Traumzustände 23, 318.
- Belmondo, E. Studio dei rapporti tra le funzioni cerebrali e il ricambio 15, 218. Benda, C. und Günther. Histologischer Handatlas 10, 120.
- Benedikt, M. Hypnotismus und Suggestion 7, 422. Die Seelenkunde des Menschen 11. 53.
- Benjamin, R. Physiologischer und pathologischer Schlaf 18, 164. Physiologischer und pathologischer Schlaf 22, 231.
- Bentivegni. Anthropologische Formeln für das Verbrecherthum 7, 80.
- Bentley, J. M. The Synthetic Experiment 25, 134. The Memory Image and its Qualitative Fidelity 25, 151.
- Bergel, S. Empfindlichkeit d. Netzhautperipherie f. intermittirende Reizung 10, 271.
- Berger, E. Stereoskopische Lupen und Brillen 25, 50.
- Bergmann, J. Gedächtnistheoretische Untersuchungen und mnemotechnische Spielereien im Alterthum 11, 165. — Ueber Glaube und Gewissheit 13, 386.
- Bergson, H. Mémoire et reconnaissance 13, 229. Matière et mémoire 16, 228. Le rire. Signification du comique 25, 155.
- Bergström, J. A. Experiments upon Memory by means of the Interference of Associations 9, 413. Study of some of the Conditions of Mental Activity 9, 413. Relation of the Interference to the Practice Effect of an Association 10, 467. Type of Pendulum Chronoscope and Attention Apparatus 25, 252.
- Berkhan, O. Angeborener und früh erworbener Schwachsinn 22, 399.
- Berlin, R. Ueber die Schätzung der Entfernungen bei Thieren 4, 115.
- Berliner, P. Erklärung u. Entgegnung (gegen Hansemann) 22, 240 u. 400. Bernardini, C. e Ferrari. Memoria musicale nei frenastenisi 13, 158. e Perugia. Funzioni di relazioni nella demenza 10, 314. (mit de Sarlo) Sulla circolazione cerebrale 4, 93. Circolazione cerebrale sotto l'azione di veleni 4, 417.
- Bernheimer, St. Ganglion ciliare und Pupillarreaction 17, 452. Innervation der vom Oculomotorius versorgten Augenmuskeln 18, 158. Localisation in dem Gebiete des Oculomotorius 19, 213. Bahnen der Pupillarreaction 20, 190. Reflexbahn der Pupillarreaction (2 Abhandl.) 20, 190. Bahnen der Pupillarreactionen 22, 271. Reflexbahn der Pupillarreaction 22, 271. Untersuchungen über die corticalen Sehcentren 25, 252.
- Bernstein, J. Specifische Energie der Hörnerven und Beziehungen der Hörfunction zur statischen Function des Ohres 9, 295. Das angebliche Hören labyrinthloser Tauben 10, 274. Reflectorische negative Schwankung des Nervenstroms 19, 204.
- Bertrand, A. Un précurseur de l'hypnotisme 3, 515.
- Bethe, A. Ueber die Erhaltung des Gleichgewichtes 8, 132. Dürfen wir den Ameisen psychische Qualitäten zuschreiben? 17, 280. Functionen des Centralnervensystems der Arthropoden 20, 188. Centralnervensystem von Carcinus Maenas 20, 188 u. 436. Primitivstillen in den Ganglien-

zellen vom Menschen 20, 436. — Die Neurofibrillen in den Ganglienzellen von Wirbelthieren 24, 167.

- Bettmann, S. Beeinflussung einfacher psychischer Vorgünge durch Arbeit 10, 251.
  Bezold, Fr. Demonstration einer continuirlichen Tonreihe
  13, 161.
- Weitere Mittheilungen über die continuirliche Tonreihe 5, 356. Durchschnittliches Hörvermögen im Alter 6, 397. – Demonstration der continuirlichen Tonreihe 7, 217. – Ein Fall von Stapesankylose und ein Fall von nervöser Schwerhörigkeit 7, 218. - Eine Entfernung des Steigbügels 7, 219. — Untersuchung der Schüler des Münchener Taubstummeninstitutes 7, 412. – Das Hörvermögen der Taubstummen mit besonderer Berücksichtigung der Helmholtz'schen Theorie 12, 71. — Gegenwärtiger Stand der Hörprüfungen 13, 374. — Stellung der Consonanten in der Tonreihe 15, 231. — Nachprüfung der 1893 untersuchten Taubstummen 17, 149. — Functionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans 17, 453. — Schema für die Gehörprüfung des kranken Ohres 20, 45. - Statistischer Bericht über die Untersuchungsergebnisse einer zweiten Serie von Taubstummen 24, 375. — Ergebnisse der functionellen Gehörsprüfung mit der continuirlichen Tonreihe, insbesondere am Taubstummenohr 24, 375. und Edelmann. Bestimmung der Hörschärfe nach richtigen Proportionen 20, 45. — Apparat zum Aufschreiben der Stimmgabelschwingungen 20, 45.
- Bezold, W. v. Urtheilstäuschungen nach Beseitigung einseitiger Harthörigkeit 1, 486.

Beyer, E. H. Zur secundären Degeneration der Pyramidenbahn 9, 407.

Biach, A. Aristoteles' Lehre von der sinnlichen Erkenntnis 1, 233.

Bianchi, A. G. Der Roman eines geborenen Verbrechers 7, 239.

Bianchi, L. The Functions of the Frontal Lobes 12, 286.

Bianchi, S. Contributo alla fisio-patologia cerebellare 19, 299.

Biancone, G. Tumori delle eminenze bigemine 23, 134.

Bickel, A. Zur Rückenmarksphysiologie des Aales 19, 204. — Zur Rückenmarksphysiologie der Amphibien 19, 204. — Einfluß der sensiblen Nerven und der Labyrinthe auf die Bewegungen der Thiere 19, 204. — Bedeutung der Sensibilität für den thierischen Organismus 21, 399. — Zur vergleichenden Physiologie des Großhirns 22, 274. — Beiträge zur Rückenmarksphysiologie der Fische 24, 364. — Beiträge zur Rückenmarksphysiologie des Frosches 24, 364.

Bidwell, Sh. Recurrent Images following Visual Impressions 9, 59.

Biedl. Exstirpation der motorischen Rindengebiete beim Affen 19, 215. — (mit Reiner) Das Vagusphänomen bei hohem Blutdruck 22, 281.

- Bielschowsky, A. Monoculäre Diplopie ohne physikalische Grundlage 19, 333. Die neueren Anschauungen über das Sehen der Schielenden 25, 258. (mit Hofmann) Ueber die der Willkür entzogenen Fusionsbewegungen der Augen 24, 301.
- Biervliet, J. J. v. La mémoire 7, 64. La paramnésie ou la fausse mémoire 8, 457. Geschwindigkeit des Pulses und Zeitdauer der Reactionszeit 10, 116. Eléments de psychologie humaine 11, 53. Mesure des illusions de poids 13, 124. Mesures des illusions visuelles 14, 151. Images sensi-

tives et images motrices 16, 443. — L'asymétrie sensorielle 21, 391. — L'homme droit et l'homme gauche 22, 309.

Blese, A. Associationsprincip und Anthropomorphismus in der Aesthetik 2, 407.

Bigham, J. Memory 10, 254. — (mit Minsterberg) Memory 10, 116.

Bihler, W. Beiträge zur Lehre vom Augenmaass für Winkel 14, 391.

Bikeles, 6. Zur Genese der menschlichen Affecte 18, 316. — Localisation der centripetalen Bahnen im Rückenmarke d. Hundes u. d. Kaninchens u. s. w. 22, 268.

Billia, L. Dottrine psicofisiche di Platone 21, 276.

Binet, A. Concurrence des états psychologiques 1, 150. — Les mouvements chez quelques jeunes enfants 1, 359. — Perception des longueurs et des nombres chez quelques petits enfants 2, 235. — L'inhibition dans les phénomènes de conscience 2, 235. — La vie psychique des microorganismes 4, 88. — Mouvements de manège chez les insects 4, 236. — Le problème de l'audition colorée 4, 419. — Notes complémentaires sur M. Jaques Inaudi 7, 222. — Mémoire visuelle géométrique 7, 222. — Reverse Illusions of Orientation 10, 143. — Introduction à la psychologie expérimentale 10, 443. — Mesure des illusions visuelles chez les enfants 10, 465. — Français de Curel (Notes psychologiques) 12, 280. — La peur chez les enfants 13, 143. — Réflexions sur le paradoxe de Diderot 17, 158. - La mesure en psychologie individuelle 20, 42. — Temps de réaction du coeur etc. 21, 136. — Réflexions et hypothèse sur la forme du pouls capillaire 21, 136. — Consommation du pain pendant une année scolaire 21, 137. — La suggestibilité au point de vue de la psychologie individuelle 24, 184. — (mit Beaunis) Deux cas d'audition colorée 4, 418. — (mit Charcot) Un calculateur du type visuel 7, 222. — et Courtier. Vitesse des mouvements graphiques 6, 254. — Recherches graphiques sur la musique 11, 305. — La circulation capillaire de la main dans ses rapports avec la respiration et les actes psychiques 13, 101. — Recherches graphiques sur la musique 14, 313. et Henri. Actions d'arrêt dans les phénomènes de la parole 8, 395. — Développement de la mémoire visuelle chez les enfants 8, 452. — Simulation de la mémoire des chiffres 8, 452. — Suggestibilité naturelle chez les enfants 10, 469. — Mémoire des mots. Mémoire des phrases 12, 154. — La fatique intellectuelle 22, 299. — et Passy. Etudes sur les auteurs dramatiques 12, 280. — et Philippe. Nouveau cas d'audition colorée 4, 419. - et Vaschide. Influence du travail intellectuel etc. sur la pression du sang. Intellectual Work and the Bloodpressure in Man 17, 450. — Nouvel ergographe (à ressort) 20, 186. — Un nouvel ergographe dit ergographe à ressort 21, 152 u. 395. — Examen critique de l'ergographe de Mosso. — Réparation de la fatique musculaire. — Physiologie du muscle dans les expériences de vitesse. — Effort respiratoire pendant les expériences à Vergographe. — Critique du dynamomètre ordinaire 21, 152. — Données anatomiques etc. chez 40 jeunes gens. — Échelle des indications données par les différents tests. — Échelle des indications données par les tests. — Corrélation des épreuves physiques. — Corrélation des tests de force physique. - Force musculaire chez les jeunes garçons. - La psychologie à l'école primaire. — Mesure de la force musculaire chez les jeunes gens. Épreuves de vitesse chez les jeunes garçons. — Expériences de vitesse chez les jeunes gens. — Respiration et circulation chez les jeunes garçons. — Mesures anatomiques chez 40 jeunes garçons 21, 154.

Binswanger. Zur Casuistik der Agraphie 22, 227.

Birch, L. G. Distraction by Odors 17, 463.

Bischoff, E. Zur Lehre von der sensorischen Aphasie 24, 169.

Bitzes, G. La skiaskopie. (Kératoscopie) 4, 105.

Blanchard, D. H. Deterministic Implications of the Psychology of Attention 22, 154.

Blasius, E. Physikalische Uebungen für Mediciner 11, 448.

Blecher, A. Empfindung des Widerstandes 10, 281. — (mit Goldscheider) Empfindung des Widerstandes 10, 281.

Bleuler, E. Der geborene Verbrecher 12, 160.

Bleuler, F. Naturwissenschaftliche Betrachtung der psychologischen Grundbegriffe 9, 285.

Bliss, C. B. Investigations in Reaction-Time and Attention 8, 298.

Blix, M. Ueber gleichfarbige Induction 7, 411.

Blech, A. M. Expériences sur les sensations musculaires 2, 125. — Note sur la notion de position 13, 377.

Bloch, E. Das binaurale Hören 6, 250. — Ermittelung einseitiger completer Taubheit 11, 157. — Einheitliche Bezeichnungen der otologischen Functionsprüfungsmethoden 23, 228.

Blumner, H. Die Farbenbezeichnungen bei den römischen Dichtern 5, 350.

Blum, E. Mouvement pédologique et pédagogique 22, 61. — La pédologie 23, 126.

Bocci, B. L'immagine visiva cerebrale 17, 290.

Boedecker, J. Ein forensischer Fall von inducirtem Irresein 3, 252.

Boeke, J. D. Mikroskopische Phonogrammstudien 4, 383.

Boerma, D. und Walther. Abnahme der Sehschärfe im Alter 6, 479.

Bohn, W. Fall von doppeltem Bewusstsein 21, 306.

Bols-Reymond, C. du. Ueber Brücke's Theorie des körperlichen Sehens 2, 427. — Ueber die latente Hypermetropie 8, 34.

— — Keratoskop zur Messung des Hornhautastigmatismus 2, 122.

Bois-Reymond, R. du. Chemische Reizung des Temperatursinnes 5, 410. — und Silex. Corticale Reizung der Augenmuskeln 22, 274.

Bolton, F. E. Contribution to the Study of Illusions 19,75. — Hydro-Psychoses 21, 464.

Bolton, Th. L. Growth of Memory in School Children 6, 485. — Rhythm 8, 135. — Discrimination of Groups of Rapid Clicks 9, 66. — (mit Donaldson) Size of Cranial Nerves in Man 4, 380.

Bombarda, M. Actes purement automatiques chez les aliénés 7, 236. — Un fait d'anarchisme 15, 245. — Les neurones, l'hypnose et l'inhibition 18, 250.

Bond, H. Atrophy and Sclerosis of the Cerebellum 11, 453.

Bonfigli, C. Un caso di demonopatia 9, 419.

Bonhöffer, K. Geisteszustand des Alkoholdeliranten 17, 316. — Zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation 22, 274. — Zur Bedeutung gewisser paranoischer Zustände 22, 465.

Bonjour. Einflus der Psyche auf den Körper 18, 174.

Bonnal, G. L'origine des accords de l'harmonie moderne 22, 391.

Bonnier, P. L'appareil ampullaire de l'oreille interne et les centres oculo-moteurs 11, 157. — Critique des théories classiques de l'audition 13, 120. — A propos du soi-disant "sens musculaire" 17, 298.

Borgherini, A. e Gallerani. Attività funzionale del eervelletto 3, 343. — (mit Gallerani) Sezione del verme del cervelletto 5, 293.

Bormann, W. Kunst und Nachahmung 5, 127.

Borysiekiewicz. Ueber den feineren Bau der Netzhaut. — Antwort auf die Entgegnung Dimmers. — Erwiderung auf Dimmers Angriffe 10, 267.

Bos, C. Portée sociale de la croyance 21, 319. — Du temps de croyance 23, 145.

Bosanquet, B. Social Automatism and the Imitation Theory 23, 150. —

Hodgson and Moore. In what Sense do Past and Future Time exist? 15, 354.

Boss, S. Veränderungen des Hornhautradius 2, 390.

Bosse, K. K. (mit Holden). Development of Color Perception in the Child 25, 255.

Bottazzi, F. Sull' emisezione del midollo spinale 11, 456.

Boubroux, E. L'idée de loi naturelle dans la science 11, 319.

Bouglé, C. Les sciences sociales en Allemagne 13, 397.

Bourdon, B. Théories contemporaines sur l'association des idées 3, 420. —
Reconnaissance de phénomènes nouveaux 7, 223. — La sensation de plaisir 7, 227. — L'expression des émotions dans le langage 7, 319. — Succession des phénomènes psychologiques 7, 414. — Influence de l'âge sur la mémoire immédiate 8, 451. — La reconnaissance, la discrimination et l'association 11, 166. — Recherches sur les phénomènes intellectuels 14, 397. — Sur la perception visuelle de la profondeur 16, 223. — Sensibilité musculaire des yeux 19, 333. — Phénomènes lumineux produits par le pouls entoptique 20, 194. — Mouvements apparents des points lumineux 20, 194. — Travaux récents sur la perception de la profondeur 21, 148. — Etude graphique de l'intensité de la voix 21, 303. — Les objets paraissent-ils se rapetisser en s'élevant au-dessus de l'horizon? 24, 172. — L'acuité stéréoscopique 25, 256.

Bourneville. Traitement et éducation des enfants idiots et dégénérés 12, 408.

Bouveret, L. Die Neurasthenie 5, 415.

Bowditch, H. P. Unermüdlichkeit des Säugethiernerven 2, 382.

Bradley, F. H. On the Failure of Movement in Dream 9, 67. — Intensity of Psychical States 9, 412. — On the supposed Uselessness of the Soul 12, 66. — In what Sense are Psychical States extended? 12, 156. — Remarks on Memory and Inference 23, 145. — Defence of Phenomenalism in Psychology 25, 126.

Brahn, M. Entwickelung des Seelenbegriffes bei Kant 14, 388.

Bramwell, B. Remarkable Case of Aphasia 22, 226. — (mit Hughlings-Jackson u. Mercier) On Imperative Ideas 12, 310.

Bramwell, ■. James Braid, His Work and Writings 16, 454. — Evolution of Hypnotic Theory 16, 455.

Brandes, G. Sichtbarkeit der Röntgen-Strahlen 17, 285. — und Dorn. Sichtbarkeit der Röntgen-Strahlen 17, 285.

Brandt, A. Hirngewicht und Zahl der peripherischen Nervenfasern 19, 330.

Brauckmann, K. Schwerhörigkeit bei Kindern und ihre pädagogische Würdigung 17, 149.

Braunschweig, P. Neue Form des Perimeters 4, 425.

Brazier. Du trouble des facultés musicales dans l'aphasie 5, 345.

Breese, B. B. On Inhibition 25, 148.

Breisacher. Zur Physiologie des Schlafs 3, 207.

Bremer, L. Cyclone-Neuroses and Psychoses 18, 175.

- Brentane, F. Ueber ein optisches Paradoxon 3, 349. Ueber ein optisches Paradoxon II 5, 61. Zur Lehre von den optischen Täuschungen 6, 1.
- Das Genie 5, 94. Das Schlechte als Gegenstand dichterischer Darstellung 5, 367.
- Breuer, J. Einfluss d. Makulapigments auf Farbengleichungen 13, 464.
- Function der Otolithenapparate 2, 232. Ueber Bogengänge und Raumsinn 17, 296. u. Freud. Psychischer Mechanismus hysterischer Phänomene 5, 374. Studien über Hysterie 10, 308. u. Kreidl. Scheinbare Drehung des Gesichtsfeldes während der Einwirkung einer Centrifugalkraft 17, 288.
- Bristowe, J. S. Nature and Relations of Mind and Brain 4, 84.

Broadbent, W. Brain Origin 12, 283.

Broca, A. et Richet. Période réfractaire dans les centres nerveux 19, 215.

Brodbeck, A. Leib und Seele 8, 107.

Brothun, E. Empfindlichkeit des grünblinden u. des normalen Auges gegen Farbenänderung im Spectrum 3, 97. — Gültigkeit des Newton'schen Farbenmischungsgesetzes bei dem sogenannten grünblinden Farbensystem 5, 323.

— (mit Lummer) Das Talbot'sche Gesetz in der Photometrie 14, 306.

Brosius. Die Verkennung des Irreseins 8, 313.

Brown, E. E. On Children's Drawings 17, 447.

Brown, E. M. (mit Scripture u. Smith). Education of Muscular Control 14, 292. Brown-Séquard, M. Nombreux cas de vivisection; leur verdict contre la doctrine des centres psychomoteurs 2, 386. — Mouvements involontaires coordonnés 2, 414. — Influences des muscles sur les nerfs sensitifs à leur intérieur 4, 138.

Bruce, L. C. Case of Dual Brain Action 11, 54.

Bruck, A. Beziehungen der Taubstummheit zum statischen Sinn 9, 296.

Brudzewski, K. v. Beitrag zur Dioptrik des Auges 22, 461. — Wo ist der wirkliche Brennpunkt einer Linse? 25, 253.

Brühl, L. J. (mit Abraham). Wahrnehmung kürzester Töne 18, 177.

Brugsch-Pascha. Die Hypnose im Alterthum 9, 155.

Brunner. Methodische Hörübungen in der Taubstummenschule 17, 149.

Bruns, H. Zur Collectiv-Maasslehre 21, 275.

Bryan, W. L. Development of Voluntary Motor Ability 7, 320. — and Harter. Studies in the Physiology and Psychology of the Telegraphic Language 15, 237. — Studies on Telegraphic Language 22, 158.

Bryant, Sophie. Variety of Extent, Degree etc. in Self-Consciousness 17, 462.

Buccelli, N. Alterazioni poco note della sensibilità cutanea 14, 159.

Buch, E. Ueber die "Verschmelzung" von Empfindungen 22, 459.

Buck, A. F. Overestimation of Vertical as compared w. Horizontal Lines 25, 138.

Bücher, K. Arbeit und Rhythmus 15, 321.

**Bull**, **0**. Perimetrie 12, 148.

Bullen, F. St. J. Olfactory Hallucinations in the Insane 24, 317.

Bum, A. Ueber periphere und centrale Ermüdung 14, 393.

Bunch. Origin etc. of the Motor Nerves of the Small Intestine 22, 268.

Bundt, G. Aequivalente d, gewöhnlichen Aeuserungen psychischer Störungen 4, 149.

Bunzel, R. (mit Hoffmann). Elektrischer Geschmack 15, 231.

Burgerstein, L. Die Arbeitscurve einer Schulstunde 4, 383.

Burk, F. Growth of Children in Height and Weight 21, 273.

Burkhard, Ph. Die Fehler der Kinder 20, 39.

Burmester, E. Zur experimentellen Bestimmung geometrischoptischer Täuschungen 12, 355.

Burton, Ch. V. Some Acoustical Experiments 11, 462.

Bush, W. T. (mit Münsterberg). Investigation of the Psychophysic Law 10, 118.

Busse, H. H. Die Graphologie; Entwickelung und Stand 12, 159.

Busse, L. Leib u. Seele 22, 220. — Wechselwirkung zwischen Leib u. Seele 25, 152.

## C.

Cadiot. Affections mentales chez les animaux 13, 240.

- Cajal, R. y. Histologischer Bau des Nervensystems 8, 116. Hypothesen über den anatomischen Mechanismus der Ideenbildung u. s. w. 13, 214. Beitrag zum Studium der Medulla oblongata, des Kleinhirns u. s. w. 13, 476. Studien über die Hirnrinde des Menschen. I. Die Sehrinde 22, 456. Die Structur des Chiasma opticum nebst einer allgemeinen Theorie der Kreuzung der Nervenbahnen 24, 297. u. Grooff. Retina der Wirbelthiere 9, 275.
- Galkins, M. W. Suggested Classification of Cases of Association 5, 411. Study of Pseudo-Chromesthesia and of Mental Forms 8, 130. Statistics of Dreams 8, 140. Association 10, 255. Association 13, 235. Studies in Memory and in Association 21, 293. Attributes of Sensation 23, 135. Time as Related to Causality and to Space 23, 140. Elements of Conscious Complexes 24, 385. Psychology as Science of Selves 25, 245.

Calleja, C. General Physiology or Physiological Theory of Cosmos 2, 453. — Theory of Physics 2, 453.

Campbell, H. Differences in Nervous Organisation of Man and Woman 5, 283. Campbell, W. W. (mit Münsterberg). Motor Power of Idea 10, 252.

Carkman, Ada. Pain and Strength Measurements of 1507 School Schildren 23, 138. Carl, A. Apparat zur Prüfung der Sehschärfe 3, 209.

Carlile, W. W. The Conscience, its Nature and Origin 12, 402.

Carstanjen, F. Die niederländische Frührenaissance 13, 390. — Der Empiriokriticismus 23, 309.

Carter, M. H. Darwin's Idea of Mental Development 20, 435.

Carus, P. Continuity of Evolution 3, 513. — Le problème de la conscience du moi 7, 415. — Seat of Consciousness 9, 287. — Nature of Pleasure and Pain 15, 158.

Casarini, A. Tipi di reazioni vasomotrici in rapporto al tipi mnemonici e all' equazione personale 24, 314.

Casslant, E. Le laboratoire de physiologie des sensations de la Sorbonne 16, 155.

Casslant, M. La loi psycho-physique d'après Ch. Henry 18, 305.

Cattell, J. Mck. Die Wahrnehmung gehobener Gewichte 23, 108.

— Origin of Music 3, 233. — Aufmerksamkeit und Reaction 5, 406. — Tests of the Senses and Faculties 6, 60. — Mental Measurement 8, 110. —

Measurements of the Accuracy of Recollection 13, 234. — On Relations of Time and Space in Vision 24, 382. — (mit Delley) Reaction-Times and Velocity of Nervous Impulse 9, 50. — and Farrand. Physical and Mental Measurements of the Students of Columbia University 14, 287. — (mit Fullerton) Perception of Small Differences 6, 475.

Geni, G. Teratologische Wirkungen des Blutes Epileptischer 22, 464.

Charcet, J. H., et Binet. Un calculateur du type visuel 7, 222. — et Magnan.
Onomatomanie 5, 136.

Charpentier, A. Intensité comparative des sons d'après leur tonalité 1, 352. — Quelques éléments de la sensation de poids 3, 70. — Dissociation des impressions lumineuses successives 4, 228. — Différence de temps perdu suivant les couleurs 7, 412. — Vision entoptique et sensibilité dans la tache jaune 18, 310. — Visibilité de la tache aveugle 19, 304.

Chatelain. Das Irresein 4, 431.

Chibret. De la skiaskopie (histoire, application clinique) 4, 105.

Chiezzi, L. (mit Lugaro). Gli elementi nervosi nell' inanizione 19, 219.

Chrisman, O. One Year with a Little Girl 9, 52. — Paidologie 13, 352.

Glaparède, E. Du sens musculaire 17, 298. — La perception stéréognostique 20, 45. — Illusions de poids chez quelques malades 23, 139. — Perception stéréognostique dans l'hémiplégie cér. infant. 23, 224. — Perception stéréognostique et stéréoagnosie 24, 303.

Clapham, C. Comparative Intellectual Value of the Cerebral Lobes 19, 331.

Clark, C. F. Verlust von Trommelfell, Hammer u. s. w. mit gutem Gehör 4, 115.

Clark, G. P. Gleichgewichtsphänomene bei Crustaceen 9, 296.

Clark, L. Testing for Colour-Blindness 1, 219.

Claus, C. Das Medianauge der Crustaceen 4, 424.

Clavière, J. Rapidité de la pensée dans le rêve. 15, 235. — Etude du sens de l'espace tactile 20, 203. — (mit Philippe) Sur une illusion musculaire 12, 399.

Coon, R. Beobachtungen auf dem Gebiet der Sprachheilkunde 17, 159.

Cohn, H. Transparente Sehproben 9, 56. — Abhängigkeit der Sehschärfe von der Helligkeit 11, 62. — Lichtprüfer f. Arbeitsplätze. Prüfung feinen Farbensinns 23, 316.

Cohn, J. Zusammenwirken des akustisch-motorischen und des visuellen Gedächtnisses 15, 161.

— Gefühlsbetonung der Farben u. s. w. 10, 303. — Gefühlswirkung der Begriffe 12, 157. — Erwiderung gegen Wollny 16, 240. — Zur Lehre von d. Werthungen 19, 235. — Gefühlston und Sättigung der Farben 22, 147.

Colegrove, F. W. Individual Memory 21, 460. — Mental Standards of Length 22, 68. — Time required for Recognition 22, 75.

Collet. De l'anosmie 21, 455.

Colman, W. S. On so-called Colour Hearing 8, 391.

Compayré, G. Die Entwickelung der Kindesseele (Evolution intellectuelle et morale de l'enfant) 24, 360.

Conrads, H. Geisteskrankheiten im Kindesalter 11, 80.

Contejean (mit Tissot). Quelques points d. l. physiologie de l'encéphale 19, 215. Conze, A. Ursprung der bildenden Kunst 21, 302.

Cook, H. O. Fluctuation of the Attention to Musical Tones 25, 215.

Cooke, W. C. (mit Scripture u. Warren). Memory for Arm-Movements 20, 383.

- Cordes, G. Analyse der Thatsache der Selbsterziehung 20, 37.
- Cornelius, C. S. Zur Theorie des räumlichen Vorstellens 2, 164.
- Cornelius, H. Ueber "Gestaltqualitäten" 22, 101. Zur Theorie der Abstraction 24, 117.
- Verschmelzung und Analyse 5, 360. Das Gesetz der Uebung 14, 395. Psychophysische Principienfragen 20, 178. — Psychologie als Erfahrungswissenschaft 22, 131.
- Corradi, C. Prüfung der Schallperception durch die Knochen 2, 124. Functionelle Wichtigkeit der Schnecke 3, 69.
- Courmont, F. Le cervelet et ses fonctions 4, 415.
- Courtier, J. Memoire musicale 20, 211. (mit Binet) Vitesse des mouvements graphiques 6, 254. Recherches graphiques sur la musique 11, 305. Circulation capillaire de la main etc. 13, 101. Recherches sur la musique 14, 313.
- Cowl, W. (mit Levy-Dorn). Sichtbarkeit der Röntgen-Strahlen. Einwirkung der Röntgen-Strahlen auf die Netzhaut 17, 285.
- Craene, G. de. Croyance au monde extérieur 20, 216.
- Cramer, A. Sinnestäuschungen bei geisteskranken Taubstummen 14, 399. Außerhalb der Schule liegende Ursachen der Nervosität der Kinder 22, 397. Gerichtliche Psychiatrie 23, 154.
- Crawford, J. E. Study of the Temperature-Sense 19, 73.
- Creighton, J. E. Nature of Intellectual Synthesis 13, 129.
- Cron, L. u. Kraepelin. Messung der Auffassungsfähigkeit 21, 461.
- Cullerre, D. A. Grenzen des Irreseins 2, 137.
- Cunningham, R. H. Cortical Motor Centres of the Opossum 19, 215.
- Cyon, E. v. Bogengänge u. Raumsinn 17, 296. Verrichtungen der Hypophyse 22, 281.
- Czapski, S. Theorie der optischen Instrumente 5, 348.

# D.

- D..., L. L'appréciation du temps dans le rêve 11, 158.
- **Daddi.** Altérations des éléments du système nerveux dans l'insomnie 22, 282.
- Dahlfeld, C. Bilder für stereoskopische Uebungen für Schielende 3, 418.
- Dalby, W. B. Menière's Vertigo and the Semicircular Canals 2, 403.
- Damsch, O. Pupillenunruhe bei Erkrankungen des Centralnervensystems 1, 225.

   Mitbewegungen in symmetrischen Muskeln an nicht gelähmten Gliedern 3, 236.
- Dana, C. L. A Case of Amnesia or "Double Consciousness" 10, 315.
- Daniels, A. H. Memory After-Image and Attention 10, 447.
- Danville, G. L'amour est-il un état pathologique? 6, 69. La psychologie de l'amour 8, 459.
- Danziger, F. Die Misbildungen des Gaumens 23, 311.
- Daraszkiewicz, L. Subjective Gehörsempfindung im hypnagogischen Zustande 8, 444.
- Dauriac, L. Psychologie du musicien 7, 202. Nature de l'émotion 8, 150. Psychologie du musicien. La mémoire musicale 11, 162. Psychologie du musicien VI 13, 88.

- Davies, A. E. The Concept of Change 25, 272.
- Davis, W. W. Researches in Cross-Education 25, 222.
- Dearborn, G. v. N. Blots of Ink in Experimental Psychology 17, 277. Study of Imaginations 19, 77. Recognition under Objective Reversal 22, 156. Emotion of Joy 22, 308. and Spindler. Involuntary Motor Reaction 17, 464.
- Definer, K. Die Aehnlichkeitsassociation 18, 218.
- **Deganello**, U. Asportazione dei canali semicircolari e degenerazioni consecutive 22, 146.
- Dehn, W. v. Haut- und Geschmackssinn bei Männern und Frauen 7, 429.
- Déjérine, J. Localisations sensitives de l'écorce 7, 406. Projections- u. Associationsfasern der Grofshirnhemisphären 15, 307. Sémiologie du système nerveux 25, 287.
- Belabarre, E. B. Influence of Muscular States on Consciousness 5, 296. Ueber Bewegungsempfindungen 5, 296. Influence de l'attention sur les mouvements respiratoires 6, 492. Phenomena of Double Cousciousness 15, 323. Logan and Reed. Force and Rapidity of Reaction Movements 18, 465 u. 20, 384.
- Delage, Y. Essai sur la théorie du rêve 3, 229.
- Delboeuf, J. Psychologie des lézards 2, 304. L'hypnotisme appliqué aux altérations de l'organe visuel 2, 421. Zwei Fälle chirurgischer Diagnose mit Hülfe der Hypnose 7, 424. Une suggestion originale 7, 425. Une nouvelle illusion d'optique 8, 393.
- Delbrück, A. Zur Kreuzung der Nervenfasern im Chiasma 1, 216. Pathologische Lüge und psychisch abnorme Schwindler 3, 81. Gerichtliche Psychopathologie 17, 314.
- Demény, H. Rôle mécanique des muscles antagonistes dans la locomotion 2, 412. Demoor, J. Täuschungen d. Muskelempfindungen u. Diagnose auf Idiotismus 22,318. Deneffe. Les oculistes Gallo-romains au IIIe siècle 19, 332.
- Denker, A. Function des Schallleitungsapparates des Säugethierohres 13, 373. —

  Die Taubstummen der Westfülischen Provinzial-Taubstummenanstalt zu

  Soest 24, 375.
- Dennert, H. Akustisch-physiologische Untersuchungen 1, 139. Zur Wahrnehmung der Geräusche 13, 476. Prüfung des Tongehörs mit Stimmgabeln 18, 310. Akustische Untersuchungen 20, 201.
- Depène. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss seitlicher Blendung auf die centrale Sehschärfe 24, 301.
- Dessoir, M. Experimentelle Pathopsychologie 3, 57. Ueber den Hautsinn 5, 117. Geschichte der neueren deutschen Psychologie 8, 111. Zur Psychologie der Vita sexualis 8, 311. Die centralen Organe für die Temperaturempfindungen der Extremitäten 9, 55. Geschichte der Psychologie 14, 473. Das Doppel-Ich 15, 323. Beiträge zur Aesthetik 25, 277.
- **Deventer, v.** Die Rolle der Suggestion in wachem Zustande, vom forensischen Standpunkte aus beleuchtet 3, 232.
- Dewaule, L. Condillac et la psychologie anglaise contemporaine 5, 402.
- Dewey, J. The Theory of Emotion 9, 308. The Reflex Arc Concept in Psychology 14, 313. The Psychology of Effort 17, 314. Psychology and Social Practice 25, 247.

Didier. Kleptomanie und Hypnotherapie 16, 458.

Dieckhoff. Psychosen bei psychopathisch Minderwerthigen 20, 58.

Dieterici, C. (mit König). Grundempfindungen in Farbensystemen und Intensitätsvertheilung im Spectrum 4, 241.

Diez, M. Theorie des Gefühls zur Begründung der Aesthetik 8, 149.

Dilthey, W. Vom Ursprung unseres Glaubens an die Realität der Außenwelt 2, 133. — Ideen über eine beschreibende u. zergliedernde Psychologie 9, 161.

Dimmer, F. Zur Anatomie und Physiologie der Macula lutea 10, 267. — Entgegnung an Herrn Prof. Borysiekiewicz 10, 267. — Zur Lehre vom Astigmatismus 16, 431. — Ueber die Sehnervenbahnen. — Zur Lehre von den Sehnervenbahnen 22, 225.

Dissard, M. A. Les synergies visuelles et l'unité de la conscience 21, 148. — Les illusions binoculaires 25, 138.

Dittenberger, W. Ueber das psychophysische Gesetz 13, 212.

Dixon, E. T. Relation of Accommodation and Convergence to our Sense of Depth 12, 151.

Dixon, E. P. Difference of Time and Rhythm in Music 12, 302.

Dodge, R. Beschreibung eines neuen Chronographen 10, 414. — (mit Erdmann) Erläuterung unserertachistoskopischen Versuche 22, 241.

— Die motorischen Wortvorstellungen 14, 396. — Reaction-Time of the Eye 23, 138. — Visual Perception during Eye Movement 25, 255. — (mit Erdmann) Untersuchungen über das Lesen 20, 358.

Döring, A. Die ästhetischen Gefühle 1, 161.

Dogiel, A. S. Verhalten der Nervenzellen zu einander 8, 117.

Dogiel, J. (mit Nikolaew). Die Photographie der Retina 24, 300.

Dolley, Ch. S. and Cattell. Reaction-Times and Velocity of Nervous Impulse

Donald, A. Mc. Ethics as applied to Criminology 3, 253. — Experimental Study of Children, including Measurements of School Children 25, 205.

Donaldson, H. H. Brain and Senseorgans of the Blind Deaf-mute, Laura Bridgman 1, 503. — Cerebral Localization 3, 340. — The Growth of the Brain 14, 296. — Weight and Length of the Central Nervous System in Bull-Frogs 22, 389. — and Bolton. Size of several Cranial Nerves in Man 4, 380.

Donath. Der epileptische Wandertrieb 22, 315.

Donkin, E. H. Suggestion on Aesthetic 17, 464.

Donovan, J. The Festal Origin of Human Speech 3, 227.

Dor. Sensibilité de l'oeil aux rayons X. 17, 285.

Dorn, E. (mit Brandes). Sichtbarkeit der Röntgen-Strahlen 17, 285.

Douse, T. Le M. Study of Misspellings and Related Mistakes 25, 148.

Downey, J. E. A Musical Experiment 18, 462.

Dreher, E. Physiologie der Tonkunst 1, 222.

Dresslar, F. B. Pressure Sense of the Drum of the Ear and "Facial-Vision" 8, 127. — Studies in the Psychology of Touch 8, 444.

Bressler, M. Vorlesungen über Psychologie 25, 244.

Drew. Attention: Experimental and Critical 16, 224.

Drews, A. Das Ich als Grundproblem der Metaphysik 19, 224.

- Drobisch, M. Empirische Psychologie. 2. Aufl. 24, 160.
- Drury, F. M. and Folsom. Effect of Study for Examinations on the Nervous Conditions of Female Students 19, 72.
- Dubbers. Ein Fall von Tastlähmung 14, 479.
- Duboc, J. Trieblehre vom Standpunkt des Determinismus 3, 239.
- Dubols, R. Fonction photodermatique chez le Pholas dactylus 1, 344. Perception des radiations lumineuses par la peau 1, 344. Physiologie comparée des sensations gustatives et tactiles 2, 234. Anatomie et physiologie comparées de la pholade dactyle 5, 102.
- Dubreugue, G. L'intuition motrice 21, 395.
- Dühren, E. Der Marquis de Sade und seine Zeit. Ein Beitrag zur Culturund Sittengeschichte des 18. Jahrhunderts. Mit besonderer Beziehung auf die Lehre von der Psychopathia sexualis 24, 395.
- Dinges, A. Die Zelle als Individuum 24, 296.
- Dürr, E. Ueber die stroboskopischen Erscheinungen. (Experimentelle Untersuchung aus dem psychologischen Institut der Universität Würzburg) 24, 457. Dürselen, P. R. Homiletik und Psychologie 21, 122.
- Dugas, L. Observations sur la fausse mémoire 7, 223. L'impression de "L'entièrement nouveau" et celle du "déjà vu" 8, 457. Recherches expérimentelles sur les différents types d'images 11, 168. Le psittacisme et la pensée symbolique 13, 136. Le sommeil et la cérébration inconsciente 15, 353. Le souvenir du rève 16, 445. La timidité 18, 166. Analyse de l'idée de devoir 19, 335. Cas de dépersonnalisation 20, 377. Dépersonnalisation et fausse mémoire 20, 377. Dissolution de la foi 22, 76. Perte de la mémoire et perte de la conscience 23, 144.
- Dumas, G. L'association des idées dans les passions 3, 221. Etats intellectuels dans la mélancolie 9, 156. Recherches expérimentales sur la joie et la tristesse 13, 387. L'excitation et la dépression 18, 165.
- Dunan, Ch. Cours de philosophie. Psychologie 9, 46. Théorie psychologique de l'espace 12, 152. — L'âme et la liberté 16, 446.
- Dunlap, K. Effect of Imperceptible Shadows on the Judgment of Distance 25, 266.
   Duprat, L. Expériences sur une illusion visuelle normale 12, 77. Expériences sur la perception des objets colorés 13, 126.
- Durand (de Gros), J. P. Origines de la théorie trichromique 11, 63. Les mystères de la suggestion 14, 386.
- Durig, A. (mit v. Vintschgau). Zeitliche Unterscheidung elektrischer Hautreize 21, 288.
- Dutczynski, A. J. v. Beurtheilung d. Zeitintervalle in Sprache, Vers, Musik 7, 418. Dutto, U. Influence de la musique sur la thermogenèse animale 13, 362.
- Dwelshauvers, G. Zur Mechanik der activen Aufmerksamkeit 2, 130. Psychologie de l'apperception et recherches sur l'attention 2, 130. Nouvelles Notes de Psychologie expérimentale 22, 145.

# E.

Ebbinghaus, H. Ueber negative Empfindungswerthe 1, 320 u. 463.

— Ein Missverständnis 2, 335. — Theorie des Farbensehens 5, 145. — Ueber erklärende und beschreibende

Psychologie 9, 161. — Neue Methode z. Prüfung geistiger Fähigkeiten u. ihre Anwendung bei Schulkindern 13, 401. Zu M. Meyer's Abhandlung 16, 1; 16, 152.

Ebbinghaus, H. Zur Methode d. richtigen und falschen Fälle 20, 186.

Eber, H. Zur Kritik der Kinderpsychologie 14, 284.

Eberson, M. Ueber colorirten Geschmack 17, 283.

Ebhardt, K. Zur Psychologie des Rhythmus u. des Tempo 18, 99.

Eckener, H. Schwankungen der Auffassung minimaler Sinnesreize 6, 484.

Eckhard. Rindenfeld des Facialis in Beziehung zu den Blinzbewegungen 22, 274.

Edelmann, M. Th. Fortschritte in der Herstellung der Galtonpfeife (Grenzpfeife) 24, 367. — Studien über die Erzeugung sehr hoher Töne vermittelst der Galtonpfeife (Grenzpfeife) 24, 367. — (mit Bezold) Apparat zum Aufschreiben d. Stimmgabelschwingungen 20, 45. — Hörschärfe nach richtigen Proportionen 20, 45.

Edinger, L. Hirnanatomie und Psychologie. Entgegnung an Herrn E. Storch 24, 445.

Anatomie des Centralnervensystems im Jahre 1889 1, 496. — Giebt es central entstehende Schmerzen? 3, 218. — Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1890 3, 406. — Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1891 5, 284. — Anatomie des Centralnervensystems im Jahre 1892 7, 38. — Vergleichende Studien im Bereiche der Hirnanatomie 7, 206. — Anatomie des Centralnervensystems 1893 u. 1894 9, 395. — Neue Studien über das Vorderhirn der Reptilien 14, 144. — Die Entwickelung des Sehens 14, 478. — Haben die Fische ein Gedächtniß? 23, 131.

Edser (mit Rücker). Objective Reality of Combination-Tones 11, 303.

Effertz, O. Studien über Hysterie, Hypnotismus, Suggestion 8, 397.

Egger, R. Le moi des mourants 12, 308 u. 13, 380.

Egger, F. Einfluss des Schmerzes auf die Herzthätigkeit 21, 305.

Egger, M. Zur Physiologie des Labyrinths beim Menschen 21, 287 u. 24, 170.

Egger, V. Durée apparente du rêve 11, 158. — Souvenir dans le rêve 20, 379.

Ehrenfels, Chr. v. Die Intensität d. Gefühle. (Gegen Brentano) 16, 49.

Ueber Gestaltqualitäten 2, 245. — Zur Philosophie der Mathematik 6, 44.
 System der Werththeorie. I. Bd.: Allgemeine Werththeorie. Psychologie d. Begehrens 18, 317. — Gegen Schwarz' Kritik der empiristischen Willenspsychologie 23, 149.

Eichhorn, A. Die Vocalsirene 1, 139.

Rinthoven, W. Shadow and Perspective Effects by Difference of Colour 7, 413.
 Einfache Erklärung für verschiedene geometrisch-optische Täuschungen 20, 374.

Eisenlohr, C. Beiträge zur Hirnlocalisation 7, 405.

Risler, R. Ursprung des Glaubens an die Existenz der Außenwelt 20, 215. — Wörterbuch der philosophischen Begriffe 25, 246.

Eitz, C. Das mathematisch-reine Tonsystem 5, 112.

Elder, G. Intracranial Circulation 19, 219.

Ellis, H. The Criminal 2, 321. — Verbrecher und Verbrechen 9, 76. — Mann und Weib 9, 76. — On Dreaming of the Dead 11, 161. — Evolution of Modesty 22, 157. — and Symonds. Das contrare Geschlechtsgefühl 15, 240.

- Elschnig, A. Pathologische Anatomie des Sehnerveneintrittes 25, 253.
- Elsenhans, Th. Nachtrag zu Ebbinghaus' "Combinations methode"
  13, 460. Ueber Verallgemeinerung der Gefühle 24, 194.
- Psychologie u. Logik 6, 386.
   Wesen u. Entstehung des Gewissens 9, 301.
   Verhältniß der Logik zur Psychologie 17, 275.
- Engel, G. Vergleichungen von Tondistanzen 2, 361.
- Bedeutung der Zahlenverhältnisse für die Tonempfindung 4, 117.
- Engelmann, Th. W. Elektrische Vorgänge im Auge bei Reizung des Gesichtsnerven 4, 381. Tafeln zur Darstellung der Ergebnisse spectroskopischer Beobachtungen 20, 193.
- Enoch, W. Zur Systematik des Gefühls 9, 145.
- Epstein. S. S. Ein neues Perimeter 10, 270. Modification der Gesichtswahrnehmungen durch gleichzeitige Toneindrücke 12, 147.
- Erben, 8. Neue Beiträge zur Kenntnis der Reflexe 2, 136. Leitungsbahnen d. Reflexe und Ort der Reflexübertragung 19, 204.
- Erdmann, B. u. Dodge. Erläuterung unserer tachistoskopischen Versuche 22, 241.
- Psychologische Grundlagen der Beziehungen zwischen Sprechen u. Denken 20, 358. — u. Dodge. Untersuchungen über das Lesen auf experimenteller Grundlage 20, 358.
- Erhardt, F. Wechselwirkung zwischen Leib u. Seele 16, 214. Psychophysischer Parallelismus 25, 152.
- Ermoni, V. Phénomène de l'association 22, 155.
- Ettlinger, M. Zur Grundlegung einer Aesthetik des Rhythmus 22, 161.
- Eulenburg, A. Sexuale Neuropathie 10, 309.
- Everett, J. D. On Resultant Tones 12, 70.
- Ewald, J. R. Motorische Störungen nach Bogengangsverletzungen 1, 352. Der Acusticusstamm ist durch Schall erregbar 1, 352. Physiologische Untersuchungen über das Endorgan des Nervus octavus 7, 48. Centrale Entstehung von Schwebungen 9, 293. Das Hören der labyrinthlosen Tauben 9, 295. Zur Physiologie des Labyrinths. IV. Beziehungen des Großhirns zum Tonuslabyrinth 10, 273. Zur Physiologie des Labyrinths. V. Tonuslabyrinth und Totenstarre 13, 373. Beziehungen zwischen der excitablen Zone des Großhirns und dem Ohrlabyrinth 15, 222. Zur Physiologie des Labyrinths. VI. Eine neue Hörtheorie 22, 391. (mit Goltz) Der Hund mit verkürztem Rückenmark 13, 363.
- Exner, S. Verschwinden der Nachbilder bei Augenbewegungen 1, 47. Ueber autokinetische Empfindungen 11, 313. Nachbilder vorgetäuschter Bewegungen 21, 388.
- Physiologie der facettirten Augen von Krebsen und Insecten 4, 424. Orientirungsvermögen der Brieftauben 8, 134. — Entwurf zu einer physiologischen Erklärung der psychischen Erscheinungen 10, 109. — Function der menschlichen Haare 15, 309.
- Exsul. Psychische Kraftübertragung 14, 141.

# F.

- Fack, M. Zählen und Rechnen 12, 400.
- Faist, A. Versuche über Tonverschmelzung 15, 102.
- Falk, M. Raumschätzung mit Hülfe von Armbewegungen 1, 357.
- Falkenburg, J. u. Straub. Die normale Refraction des Auges und die Hypermetropie bei angeborener Amblyopie 6, 66.
- Farquharson. Heredity in Relation to Mental Disease 19, 319.
- Farrand, L. Note on "Reaction-Types" 18, 156. (mit Cattell) Measurements of Students of Columbia University 14, 287.
- Fasola, G. Variazioni termiche cefaliche durante il linguagio parlato 3, 505.
- Fauth, F. Das Gedächtniss 22, 155.
- Fechner, 6. Th. Ueber negative Empfindungswerthe 1, 29 u. 108.
- Féré, Ch. Sur la physiologie de l'attention 2, 237. La pathologie des émotions 5, 382. La famille névropathique 8, 464. Le langage réflexe 11, 474. Civilisation et névropathie 13, 150. Expériences relatives à la notion de position 13, 377. La main, la préhension et le toucher 14, 474. L'antithèse dans l'expression des émotions 18, 165. L'état mental des mourants 18, 461. Motilité volontaire et sensibilité 18, 463. L'expression des cadavres 21, 390. et Ouvry. L'énergie et la vitesse des mouvements volontaires 5, 298.
- Ferguson, J. The Auditory Centre 3, 64.
- Ferrari, G. C. Ricerche ergografiche nella donna 19, 314. Caso di suggestione visiva 22, 66. Alterazione della sensibilità tattile e termica in seguito a lesione di un ramo digitale volare del nervo mediano 24, 303. (mit Bernardini) Memoria musicale nei frenastenisi 13, 158. (mit Guicciardi) Testi mentali per l'esame degli alienati 13, 94. Il calculatore mentale "Zaneboni" 16, 314. Associazioni verbali 17, 300. Il lettore del pensiero "Dalton" 19, 309.
- Ferrero, G. La crudeltà e la pietà nella femmina e nella donna 4, 239. L'arrêt idéo-émotionel: Etude sur une loi psychologique 8, 155. — Arrested Mentation 12, 155. — (mit Lombroso) Das Weib als Verbrecherin u. s. w. 7, 188.
- Ferri, C. Sensibilità nei sordomuti 23, 135.
- Forri, E. Il tipo criminale e la natura della delinquenza 4, 159. Socialismus und moderne Wissenschaft 10, 316. Das Verbrechen als sociale Erscheinung 14, 320.
- Ferri, H. La sociologie criminelle 8, 315.
- Ferriani, L. Entartete Mütter 16, 460. Schlaue und glückliche Verbrecher. Ein Beitrag zur gerichtlichen und gesellschaftlichen Psychologie 24, 398.
- Ferrier, D. Vorlesungen über Hirnlocalisation 5, 105.
- Fick, A. Zur Theorie des Farbensinnes bei indirectem Sehen 3, 211.
- Fick, A. E. Bestimmung des Brechzustandes eines Auges durch die Schattenprobe 4, 105. — Ueber Ermüdung u. Erholung d. Netzhaut 4, 421. — Einiges über Accommodation 11, 61. — Lehrbuch der Augenheilkunde 11, 458. — und Gürber. Ueber Erholung der Netzhaut 3, 509.

- Filehne, W. Die geometrisch-optischen Täuschungen als Nachwirkungen der im körperlichen Sehen erworbenen Erfahrung 17, 15.
- Die Form des Himmelsgewölbes 10, 462. Ueber die Einwirkung des Santonins und des Amylnitrits auf den Schact 24, 300.
- Fink, K. Gehörübungen im K. K. Taubstummen-Institute in Wien 13, 220.
- Finzi, J. Fenomeni e dottrine del senso muscolare 16, 309. Breve compendio di Psichiatria 20, 218. Per la classificazione delle malattie mentali 21, 308. L'obiettivo e il soggettivo negli esperimenti di psicologia 22, 301. Origine di alcuni erori della memoria 22, 302.
- Fischer, E. L. Gesichtsfeld-Einengung bei traumatischer Neurose 3, 211. Theorie der Gesichtswahrnehmung 8, 435.
- Fischer, R. Größenschätzungen im Gesichtsfeld 3, 418. Weitere Größenschätzungen im Gesichtsfeld 3, 418.
- Fite, W. Associational Conception of Experience 25, 271.
- Fitz, G. W. A Location Reaction Apparatus 10, 448.
- Flatau, E. (mit Gad). Gröbere Localisation der Bahnen im Rückenmark 19, 204. Flatau, G. Psychische Abnormitäten bei Schulkindern 25, 160.
- Flechsig, P. Gehirn u. Seele 9, 46. Grenzen geistiger Gesundheit u. Krankheit 13, 157. Gehirn u. Seele 13, 350. Die Localisation d. geistigen Vorgünge, insbesondere der Sinnesempfindungen des Menschen 14, 297.
- Fleet, F. v. Astigmatism and the Ophthalmometer 8, 442.
- Flemming, W. Fehlen einer Querschichtung in den menschlichen Stäbchenkörnern 17, 284.
- Fleury, M. de. L'âme du criminel 21, 318. Introduction à la médecine de l'esprit 22, 54.
- Flournoy, Th. Métaphysique et psychologie 3, 334. Temps de réactions aux impressions auditives 5, 406. Temps de réaction simple chez un sujet du type visuel 5, 406. Les phénomènes de synopsie 8, 128. Action du milieu sur l'idéation 10, 295. Cas de personnification 10, 295. L'influence de la perception visuelle des corps sur leur poids apparent 10, 295. Sur quelques types de réaction simple 13, 358. Note sur les temps de lecture et d'omission 14, 398. Association d. chiffres chez l. divers individus 20, 209. Genèse de quelques prétendus messages spirites 22, 286. Des Indes à la planète Mars. Cas de somnambulisme avec glossolalie 25, 141. Flügel, 0. Erwiderung (gegen Rehmke 2, 180) 2, 444.
- Zur Lehre vom Willen 1, 360. Ueber die Phantasie 5, 367. Zur Psychologie der Ameisen 6, 247. "Ueber Gefühl und Affect" 8, 151. Neuere Arbeiten über die Gefühle 13, 137.
- Förster. Ueber Rindenblindheit 1, 507.
- Folsom, C. F. (mit Drury). Study for Examinations and Female Students 19, 72.

  Forel, A. Der Hypnotismus, seine Bedeutung u. Handhabung 2, 421. Nochmals das Bewusstein 9, 288. Gehirn u. Seele 9, 389. Der Hypnotismus 10, 153. Activité cérébrale et conscience 12, 403. Nochmals das Bewusstein 14, 392. Un aperçu de psychologie comparée 15, 141. Bemerkungen zur Behandlung der Nervenkranken durch Arbeit und zur allgemeinen Psychotherapie 24, 465. Ein wichtiges Verhältniß des Genies zur Geistesstörung 24, 465.

Fornelli, N. L'adattamento nell' educazione 4, 160. — False previsioni. Studio di psicologia scolastica 25, 207.

Forsyth and Sowter. Objective Reality of Combination Tones 20, 447.

Foster, M. Physical Basis of Psychical Events 22, 224.

Foucault. Mesure de la clarté de quelques représentations sensorielles 15, 319.

Fouillée, A. Le problème psychologique 4, 84. — La psychologie des idées-forces 8, 108. — Facteurs des caractères nationaux 21, 273.

Fränkel, M. 0. Depressionsform der Intelligenz in sprachlicher Beziehung 6, 230. — Selbstbeobachtung über Gefühlston 6, 232.

Fragnito, 0. Kann die Nervenzelle als embryologische Einheit gelten? 23, 132.

Frankl-Hochwart, v. Verlust des musikalischen Ausdrucksvermögens 3, 230. Franklin, Ch. Ladd. Neue Theorie der Lichtempfindungen 4, 211.

Franklin, on Laud. Node Theorie der Lichtempfindungen 4, 211.
Frank, S. J. The After-Image Threshold 10, 258. — After-Images 23, 137. —

(mit Griffing). Conditions of Fatigue in Reading 14, 151. — and Houston.

Accuracy of Observation and Recollection in School-Children 14, 154.

Free, H. Die experimentelle Psychologie 13, 475.

Frenkel. Fehlen des Ermüdungsgefühles bei einem Tabiker 7, 420. — Ursachen der Ataxie bei der Tabes dorsalis 17, 467.

Frenzel, B. Associationsbegriff bei Leibniz 21, 279.

Freud, S. Zur Auffassung der Aphasien 4, 386. — Paralysies motrices organiques et hystériques 8, 157. — Die Abwehr-Neuropsychosen 8, 466. — L'hérédité et l'étiologie des névroses 13, 150. — Ueber Deckerinnerungen 23, 233. — (mit Breuer) Mechanismus hysterischer Phänomene 5, 374. — Studien über Hysterie 10, 308.

Freund, C. S. Labyrinthtaubheit u. Sprachtaubheit 11, 304. — Ueber psychische Lähmungen 11, 475.

Fround, Sigm. Fall von hypnotischer Heilung nebst Bemerkungen über Hysterie u. Gegenwillen 6, 72.

Frey, M. v., und Kiesow. Function der Tastkörperchen 20, 126.

Frey, M. v. Die Gefühle u. ihr Verhältnis zu den Empfindungen 8, 306. — Beiträge zur Physiologie des Schmerzsinnes. I u. II. 10, 129. — Beiträge zur Sinnesphysiologie der Haut. III. 10, 129. — Sinnesfunctionen der menschlichen Haut. I. Druckempfindung u. Schmerz 13, 374. — Ueber den Ortssinn der Haut 22, 394.

Fridenberg, P. H. Die Sternfigur der Krystalllinse 4, 419.

Friedeberger, M. Zur Psychologie d. Sprache, besonders d. Taubstummen 14, 479.

Friedenwald, H. Ueber Metamorphopsie durch corrigirende Gläser 6, 64.

Friedmann, M. Ueber den Wahn 8, 473. — Entwickelung des Urtheils bei Naturvölkern 20, 213.

Friedrich, G. Hamlet und seine Gemüthskrankheit 21, 316.

Friedrich, J. Einflüsse der Arbeitsdauer u. der Arbeitspausen auf die geistige Leistungsfähigkeit d. Schulkinder 13, 1.

Frimmel, Th. v. Lionardo da Vinci's Auge 5, 111.

Fröhlich, R. Doppelbilder in ungleichem Abstande vom Beobachter 12, 398.

Fuchs. Bedeutung der Hypnose in forensischer Hinsicht 9, 316.

Fuchs, Alfred. Therapie der anomalen Vita sexualis bei Männern 21, 315.

Fuchs, Arno. Schwachsinnige Kinder u. ihre Rettung 22, 316.

Fuchs, E. Ueber Erythropsie. 2 Abhandlgn. 16, 436.

Fuchs, Fr. Subjective Gehörs- u. Gesichtsempfindung 7, 408.

Fuchs, R. F. Innervation des Diaphragma 22, 268.

Fuchs, S. Neuere Fortschritte in der Anatomie u. Physiologie der Arthropodenaugen 4, 351.

— u. Kreidl. Verhalten des Sehpurpurs gegen Röntgenstrahlen 17, 285.

Fürstner. Einige motorische Schwäche- u. Reizzustände 5, 301. — Zurechnungsfähigkeit der Hysterischen 21, 399.

Fukala, V. Heilung höchstgradiger Kurzsichtigkeit durch Beseitigung der Linse 3, 210. — Verbesserung der Sehschärfe bei höchstgradig myopisch gewesenen Aphaken 3, 210.

Fullerton, 6. St. The Psychological Standpoint 9, 48. — Psychology and Physiology 12, 145. — The "Knower" in Psychology 14, 478. — The Criterion of Sensation 25, 252. — On Spinozistic Immortality 25, 273. — and Cattell. Perception of Small Differences 6, 475.

Funke, R. Neue Methode zur Prüfung des Tastsinnes 2, 399.

# G.

Gad, J. u. Flatau. Gröbere Localisation der Bahnen im Rückenmark 19, 204.
Gallerani, G. (mit Borgherini). Attività del cervelletto 3, 343. — e Borgherini.
Sezione del verme del cervelletto 5, 293. — e Lussana. Funzioni dei centri nervosi mesencefalici 2, 387.

Galton, F. Hereditary Genius 6, 246.

Ganter. Körperlicher Befund bei 345 Geisteskranken 21, 314.

Gardiner, H. N. Recent Discussion of Emotion 13, 142.

Gaskell, W. H. Meaning of the Cranial Nerves 22, 391.

Gates, E. The Science of Mentation and some New Methods of Psychologic Research 12, 66.

Gatti, A. Régénération de la pourpre etc. dans la rétine exposée aux rayons Röntgen 17, 285.

Gaufini, C. Alterazioni delle cellule nervose nell' inanizione 19, 219.

Gaule, J. Was ist unser Nervensystem und was geht darin vor? 2, 31.

Zahl u. Vertheilung der markhaltigen Fasern im Froschrückenmark 1, 213.
 Exstirpation motorischer Centren 1, 217. — Die Ringbänder d. Nervenfaser 3, 204. — Der Einfluß des Trigeminus auf die Hornhaut 8, 122. — Wie beherrscht der Trigeminus die Ernährung der Hornhaut? 8, 122. — Zur Frage der trophischen Functionen des Trigeminus 8, 122. — Spinalganglien der Haut 8, 122. — Spinalganglien des Kaninchens 8, 122. — Spinalganglien und hintere Wurzeln 8, 122. — Die trophischen Eigenschaften der Nerven 8, 123. — Trophischer Einfluß der Sympathicusganglien auf die Muskeln 8, 123. — Die trophischen Veränderungen u. die Muskelzerreißungen 8, 123. — Trophische Veränderungen u. Muskelzerreißungen 9, 404. — Die trophischen Functionen des Nervensystems 9, 404.

Gaupp, R. Eduard Toulouse's Versuch einer neuen Eintheilung der Geisteskrankheiten 24, 466. — "Organisch" und "Functionell". Kritische Bemerkungen zu Nissl's Vortrag "Ueber die sogenannten functionellen Geisteskrankheiten" 24, 395.

Gehuchten, A. van. Mécanisme des mouvements réflexes 19, 204.

Gelgel, R. Mechanik der Blutversorgung des Gehirns 2, 220. — Die Circulation im Gehirn u. ihre Störungen 4, 223.

Gellzuhn, E. Fall von höchstgradiger Uebersichtigkeit 7, 410.

Gerald, F. Y. (mit Herroux). Audibility of Single Sound Waves 5, 356.

Gerling, R. Handbuch der hypnotischen Suggestion 22, 315.

Gerloff, O. Photographie des Augenhintergrundes 3, 209.

Gerwert, A. Gedächtnis bei visuellen Empfindungen 23, 232.

Gessmann, W. Magnetismus u. Hypnotismus. 2. Aufl. 9, 155.

Gianelli, A. Eredità di alcuni fenomeni onirici 22, 223.

Giessler, C. M. Aus den Tiefen des Traumlebens 2, 312. — Wegweiser zu einer Psychologie des Geruches 9, 132. — Die Vorgänge bei der Erinnerung an Absichten 11, 167. — Physiologische Beziehungen der Traumvorgänge 13, 225. — Athmung im Dienste der vorstellenden Thätigkeit 21, 457.

Gilbert, J. A. Musical Sensitiveness of School-Children 8, 303. — Mental and Physical Development of School-Children 14, 289. — (mit Patrick) Effects of Loss of Sleep 15, 319.

Gilman, B. J. Experimental Test of Musical Expressiveness 5, 368. — Psychology of Pain and Pleasure 6, 408.

Girard, H. Fonction des canaux semi-circulaires chez la grenouille 6, 67.

Giuffrida-Ruggeri, V. Il peso dell' encefalo 19, 298. — Evoluzione dell' immaginazione 21, 294. — Valore psicologico dell' indovinello 21, 294. — Contributo alla morfologia del cranio 23, 132.

Glan, P. Zum Grundgesetz der Complementärfarben 7, 411.

Glazebrook, R. T. Das Licht. Grundris der Optik 20, 192.

Gley, E. Conditions favorisant l'hypnose chez les animaux 14, 480. — A propos d'une note de M. Ferrari 21, 302.

Goblot, E. Le souvenir des rêves 13, 377. — La vision droite 18, 253. — Sur la théorie physiologique de l'association 22, 72.

Godfernaux, A. Sentiment et pensée et leurs aspects physiologiques 9, 303.

Gooden. Zur Mechanik der Seelenthätigkeiten 7, 317.

Goldscheider, A. Muskelsinn und Theorie der Ataxie 1, 145. — Untersuchungen über den Muskelsinn 1, 145. — Ein Bewegungsmesser 1, 223. — Empfindlichkeit der Gelenkenden 1, 356. — Tabische Ataxie mit scheinbar intacter Sensibilität 2, 310. — Summation von Hautreizen 2, 401. — Verlangsamte Leitung der Schmerzempfindung 2, 401. — Ueber Sprachstörungen 3, 77. — Beziehung zwischen Muskelcontraction u. Leitungsfähigkeit der Nerven 3, 236. — Ueber centrale Sprach-, Schreib- und Lesestörungen 4, 389. — Diagnostik der Nervenkrankheiten 6, 70. — Ueber den Schmerz 12, 68. — Bedeutung der Reize im Lichte der Neuronlehre 20, 439. — Gesammelte Abhandlungen. 2 Bde. 21, 147. — u. Blecher. Empfindung des Widerstandes 10, 281. — u. Müller, R. F. Zur Physiologie und Pathologie des Lesens 7, 228.

Goldstein, M. A. Deutliche Besserung bei Behandlung der Taubbeit durch akustische Uebungen 11, 156.

Geldzieher. Zur Physiologie der Thränensecretion 7, 317.

Goldzweig, Ludovika. Beiträge zur Olfactometrie 13, 124.

Goltz, Fr. Der Hund ohne Großhirn 5, 340. — u. Ewald, J. R. Der Hund mit verkürztem Rückenmark 13, 363.

Gemperz, H. Zur Psychologie der logischen Grundthatsachen 17, 306.

Gonnesiat. L'équation personnelle dans les observations de passage 3, 201.

Genzales, P. Contributo allo studio della pazzia indossa 24, 318.

Gordon, J. C. Difference between the two Systems of Teaching Deaf-mute Children 22, 313.

Gordon-Munn. Appearance of the Uterus in the Insane 21, 314.

Gossen, H. Zwei Fälle von Aphasie 7, 233.

Gotch, F. u. Horsley. Gebrauch der Elektricität für die Localisirung im Centralnervensystem 4, 97.

Gettwald, G. Zur Lehre von den Functionen der Bogengänge 8, 131.

Gowers, W. R. Syphilis u. Nervensystem 6, 71. — Subjective Gehörsempfindungen 17, 293.

Grabower. Zu Onodi's Stimmbildungscentrum 19, 212.

Gradenigo, D. Morphologie der Ohrmuschel bei Gesunden u. Geisteskranken 2, 123.

Graefe, A. Das Sehen der Schielenden 15, 314.

Graffunder. Traum u. Traumdeutung 10, 466.

Gramzow, O. F. E. Beneke's Leben und Philosophie 21, 277.

Grashey, Hirt, v. Schrenck-Notzing, Preyer. Der Process Czynski 9, 316.

Grawitz. Schädigender Einflus des Alkohols auf den Körper 23, 222.

Grebner, F. Mechanotherapeutische Beeinflussung der Reactionsfähigkeit 22, 396.

- Greeff, R. Ueber binoculares Sehen mit Anwendung des Hering'schen Fallversuchs 3, 21. S. R. v Cajal's neuere Beiträge z. Histologie d. Retina 16, 161.
- Vergleichung der Accommodationsleistung beider Augen 3, 66.
   Ueber die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden u. an den Bildwerken der Antike 4, 224.
   Morphologie u. Physiologie der Spinnenzellen im Sehnerv u. in der Retina 9, 127.
   Der Bau der menschlichen Retina 14, 305.
   Bau und ophthalmoskopisches Aussehen der Chorioidea 15, 309.
   Mikroskopische Anatomie des Sehnerven und der Netzhaut 25, 252.
   (mit Cajal) Retina der Wirbelthiere 9, 275.
- Griesbach, H. Energetik u. Hygiene des Nervensystems in der Schule 10, 277. Neues Aesthesiometer 17, 298. — Die Sinnesschärfe Blinder u. Sehender 28, 226.
- Griffing, H. Experiments on Dermal Sensations 10, 258. Development of Visual Perception and Attention 12, 78. Sensations from Pressure and Impact 12, 298. On Individual Sensibility to Pain 13, 124. Relations of Psychology to other Sciences 13, 475. and Franz, S. J. Conditions of Fatigue in Reading 14, 151.
- Grins, G. Bijdrage tot de physiologie van den nervus opticus 4, 381.
- Groenouw, A. Die Sehschärfe der Netzhautperipherie u. eine neue Untersuchungsmethode derselben 5, 349. — Miterregung im Bereiche homonymer Gesichtsfeldbezirke 6, 479.

Grohmann, A. Beschäftigung von Nervenkranken 22, 397. — Der Schwachsinnige u. s. Stellung in d. Gesellschaft 23, 238. — Suggestion durch Briefe 24, 314.

Groom, Th. (mit Loeb). Heliotropismus der Nauplien von Balan. perfor. 1, 220.

Groos, K. Zum Problem der unbewussten Zeitschätzung 9, 321.
— Die Spiele der Thiere 14, 242. — Die Spiele der Menschen 22, 47.

Grosglik, A. Zur Physiologie der Stirnlappen 11, 54.

Gross, A. Schrift Gesunder und Geisteskranker 20, 55. — Schrift Gesunder u. Geisteskranker 22, 80. — Zur Psychologie d. traumatischen Psychose 24, 466.

Gross, H. Criminalpsychologie 19, 237 u. 284.

Grosse, R. Ethnologie u. Aesthetik 3, 234.

Grossman, J. Suggestion, speciell hypnotische Suggestion 7, 424. — Herr Strümpell u. der therapeutische Hypnotismus 7, 424. — Bedeutung der hypnotischen Suggestion als Heilmittel 8, 398.

Grotjahn. Die Aetiologie in der Nervenheilkunde 22, 463.

Grünbaum, O. F. F. Intermittent Stimulation of the Retina 20, 196.

Grünewald, H. Ueber den Fehler der Grausamkeit 25, 277.

Guardia. La personnalité dans les rêves 5, 411.

Günther, Paula (mit Benda). Histologischer Handatlas 10, 120.

Güntz, Th. Die Geisteskrankheiten 1, 225.

Gürber, A. (mit Fick). Ueber die Erholung der Netzhaut 3, 509.

Güttler, C. Psychologie u. Philosophie 13, 81.

Guicciardi, G. Gli idioti 4, 152. — e Forrari. Testi mentali per l'esame degli alienati 13, 94. — Il calculatore mentale "Zaneboni" 16, 314. — Di alcune associazioni verbali 17, 300. — Il lettore del pensiero "Dalton" 19, 309.

Guillaume, Ch. E. Une illusion optique 21, 286.

Guillery. Augenmaafs der seitlichen Netzhauttheile 10, 83. — Raum-, Licht- u. Farbensinn in Centrum u. Peripherie d. Netzhaut 12, 243. — Weitere Untersuchungen über den Lichtsinn 13, 187. — Bemerkungen über Raum- u. Lichtsinn 16, 264.

Vorschlag zur Vereinfachung der Sehproben 4, 424.
Sehproben zur Bestimmung der Sehschärfe 4, 424.
Nochmals meine Sehproben 5, 294.
Einiges über den Formensinn 7, 410.
Räumliche Beziehungen d. Lichtu. Farbensinnes 11, 62.
Zur Physiologie des Netzhautcentrums 15, 225.
Empfindungskreise der Netzhaut 17, 289.

Guinkoff, V. Procédé de photographie de la rétine 12, 148.

Gullstrand, A. Beitrag zur Theorie des Astigmatismus 2, 391. — Untersuchungen über die Hornhautrefraction 15, 223.

Gurewitsch, A. Zur Theorie der sittlichen Gefühle 18, 166.

Gutberlet, C. Der psychophysische Parallelismus 22, 284.

Gutzmann, H. Ueber Mitbewegungen 3, 76. — Hemmungen der Sprachentwickelung 12, 79. — Heilungsversuche bei Aphasie 13, 152. — Anwendung der Sprachphysiologie beim Leseunterricht 16, 300. — Sprachphysiologie als Grundlage der Sprachheilkunde 20, 57. — Sprache des Kindes und der Naturvölker 20, 212.

#### H.

Haab, O. Atlas u. Grundris der Ophthalmoskopie 9, 57. — Zweite Aust. 15, 310. Habermann, J. Schwerhörigkeit der Kesselschmiede 1, 221.

Häckel, H. (mit v. Bardeleben). Atlas der topographischen Anatomie 9, 55.

Hänel, H. Psychische Wirkungen des Trionals 22, 63.

Halipré (mit Hélot u. Houdeville). Surdité verbale de conductibilité 13, 99.

Hall, 6. St. Childrens Lies 2, 379. — Study of Fears 18, 165. — Aspects of the Early Sense of Self 20, 369. — A Study of Anger 25, 156. — and Allin. Psychology of Tickling and the Comic 19, 80.

Hallam, F. (mit Weed). Study of Dream-Consciousness 13, 127.

Hallervorden, E. Ueber anämische Sprachstörung 14, 399.

Hallfry, G. Salutations par gestes 3, 552.

Hamaker, H. G. Nachbilder nach momentaner Helligkeit 21, 1.

Hamlin, A. J. Least Observable Interval between Stimuli addressed to Disparate Senses 10, 447. — Attempt at a Psychology of Instinct 16, 160. — Attention and Distraction 16, 225.

Hammerschlag, V. Entwickelungsmechanik der Gehörschnecke 18, 160. — Ueber den Tensorreflex 21, 392. — Reflexbewegung des Musculus tensor tympani u. ihre centralen Bahnen 24, 169.

Hansemann, D. Das Gehirn v. Hermann v. Helmholtz 20,1 u. 22, 240.
— Zusatz zu vorstehender Arbeit 17, 284.

Hansen, F. C. C. u. Lehmann. Ueber unwillkürliches Flüstern 12, 310.

Hanspaul, F. Seelentheorie und Gesetze des natürlichen Egoismus 23, 119.

Harms. Psychologie 19, 327.

Harris, W. T. Fruitful Lines of Investigation in Psychology 3, 201.

Hartenberg, P. La peur et le mécanisme des émotions 23, 145. — Siège des images motrices 23, 225.

Harter, N. (mit Bryan). Telegraphic Language 15, 237. — Telegraphic Language 22, 158.

Hartmann, C. C. Der jugendliche Verbrecher im Strafhause 5, 140.

Harwood, H. (mit Angell). Discrimination of Clangs for Different Intervals of Time 25, 214.

Hauptmann, C. Die Metaphysik in der modernen Physiologie 6, 387.

Hawkins, Ch. J. Experiments on Memory-Types 18, 165.

Haycraft, J. B. Voluntary and Reflex Muscular Contraction 2, 407. — Natürliche Auslese u. Rassenverbesserung 11, 154. — Luminosity and Photometry 16, 432.

Head, H. Disturbances of Sensation 9, 134.

Hearder, F. Analysis of 131 Male Criminal Lunatics 18, 175.

Heath, R. S. Lehrbuch der geometrischen Optik 7, 408.

Hebold. Untersuchungen über den Hypnotismus 5, 132.

Hecker, E. Hypnose u. Suggestion im Dienste der Heilkunde 5, 375. — Autosuggestionen während des hypnotischen Schlafes 8, 158.

Heddaeus. Einseitige reflectorische Pupillenstarre 6, 480.

Hegar, A. Der Geschlechtstrieb 8, 399.

- Hegler, A. Die Psychologie in Kant's Ethik 3, 405.
- Heidsieck, J. Hörende Taubstumme 19, 305.
- Heilbronner, K. Beziehungen zwischen Aphasie u. Geisteskrankheit 24, 83.
- — Ueber Asymbolie 16, 237.
- Heine. Demonstration des Scheiner'schen Versuchs 14, 274.
- Heinrich, W. Aufmerksamkeit u. Function der Sinnesorgane 9, 342. Die Aufmerksamkeit und die Function der Sinnesorgane 11, 410.
- Die moderne physiologische Psychologie 11, 153. Zur Function des Trommelfells 14, 150. — Intensitätsschwankungen eben merklicher Eindrücke 21, 391.
- Heinzel, G. Das Willensproblem 17, 465.
- Held, H. Zur feineren Anatomie des Kleinhirns u. Hirnstammes 8, 118. Ueber experimentelle Reifung des Nervenmarks 13, 362. Zur Kenntniss der peripheren Gehörleitung 21, 287.
- Hellendall, H. Beitrag zur Frage der Kreuzung der Sehnerven 17, 284.
- Heller, R., Mager, von Schrötter. Physiologische Veränderungen der Stimme u. des Gehörs bei Aenderung des Luftdruckes 16, 158.
- Heller, S. Ueber psychische Taubheit im Kindesalter 9, 72.
- Heller, Th. Ueber Aphasie bei Idioten u. Imbecillen 13, 175.
- Studien zur Blindenpsychologie 13, 89. Schwankungen der Sinnesschärfe Schwachsinniger 25, 160.
- Hellpach, W. Die Farbenwahrnehmung im indirecten Sehen 25, 136.
- Hellwig, L. Natur des Erinnerungsbildes 21, 45.
- Helmholtz, H. v. Störung der Wahrnehmung kleinster Helligkeitsunterschiede durch das Eigenlicht der Netzhaut 1, 5. — Erweiterte Anwendung des Fechner'schen Gesetzes im Farbensystem 2, 1. — Versuch, das psychophysische Gesetz auf die Farbenunterschiede trichromatischer Augen anzuwenden 3, 1 u. 517. — Kürzeste Linien im Farbensystem 3, 108. — Ursprung der richtigen Deutung unserer Sinneseindrücke 7, 81.
- Die Lehre von den Tonempfindungen. 5. Aufl. 11, 461
- Hélot, Houdeville et Halipré, A. Surdité verbale de conductibilité 13, 99.
- Helwig, G. J. Eine Theorie des Schönen 16, 409. Combinatorisch-ästhetische Function und symbolische Logik 20, 381.
- Hemprich, K. Bedeutung der Kinderpsychologie f. Unterricht u. Erziehung 25, 207.
- Hennig, R. Entstehung u. Bedeutung der Synopsien 10, 183.
- — Charakteristik der Tonarten 16, 220.
- Henri, Cathér. (mit V. Henri). Prémiers souvenirs de l'enfance 16, 229.
- Henri, V. Localisation des sensations tactiles 7, 406. Sur la localisation des sensations tactiles 13, 122. Le calcul des probabilités en psychologie 13, 360. Localisation des sensations tactiles. L'expérience d'Aristote 17, 153. Travail psychique et physique 17, 159. Die Raumwahrnehmungen des Tastsinnes 18, 160. Destruction du labyrinthe chez les serpents 22, 289. Applications du calcul des probabilités à la psychologie 22, 389. (mit Binet). Actions d'arrêt dans les phénomènes de la parole

- 8, 395. Développement d. l. mémoire visuelle 8, 452. Simulation d. l. mémoire des chiffres 8, 452. Suggestibilité des enfants 10, 469. Mémoire des mots. Mémoire des phrases 12, 154. La fatigue intellectuelle 22, 299. et C. Henri. Premiers souvenirs de l'enfance 16, 229. (mit Pékar u. Laupts) Esthétique et astigmatisme 11, 310. et Tawney. Trugwahrnehmung zweier Punkte bei Berührung eines Punktes der Haut 10, 280.
- Henry, Ch. Harmonies de formes et de couleurs 3, 346. Les odeurs et leur mesure 4, 231. Une transformation de l'orchestre 6, 67. Sur un nouvel audiomètre 12, 298.
- Henschen. Localisation innerhalb des äußeren Knieganglions 19, 214.
- Hensen, V. Die Harmonie in den Vocalen 4, 116. Vortrag gegen den sechsten Sinn 10, 124. Wie steht es mit der Statocysten-Hypothese? 22, 393.
- Herbst, C. Regeneration v. antennenähnlichen Organen an Stelle v. Augen 13, 111. Hering, E. Zur Lehre vom Simultancontrast 1, 18.
- Methode zur Beobachtung des Simultancontrastes 1, 219. Zur Diagnostik der Farbenblindheit 3, 506. Die Hypothesen zur Erklärung der peripheren Farbenblindheit 3, 211. Berichtigung dazu 3, 211. Prüfung der sogenannten Farbendreiecke mit Hülfe des Farbensinnes excentrischer Netzhautstellen 3, 211. Untersuchung einseitiger Störungen des Farbensinnes mittelst binocularer Farbengleichungen 3, 507. Ueber Ermüdung und Erholung des Sehorgans 3, 509. Untersuchung eines total Farbenblinden 4, 420. Zu E. Fick's Entgegnung auf die Abhandlung über Ermüdung u. Erholung des Sehorgans 4, 421. Zur Theorie der Nerventhätigkeit 21, 449. Anomale Localisation der Netzhautbilder bei Strabismus 22, 148. Grenzen der Sehschärfe 23, 314.
- Hering, H. E. Muskelzerreisungen bei gefesselten Kaninchen 8, 123. Erwiderung auf Gaule's Bemerkungen über Muskelzerreisungen 9, 404. Ueber die nach Durchschneidung der hinteren Wurzeln auftretende Bewegungslosigkeit des Rückenmarkfrosches 9, 406. Gleichzeitige Thätigkeit antagonistisch wirkender Muskeln 10, 304. Ueber centripetale Ataxie 13, 363. Das Hebephänomen beim Frosch u.s.w. 17, 281. Bewegungsstörungen nach centripetalen Lähmungen 19, 204. Centripetale Ataxie 19, 204. Hebephänomen beim Frosch und seine Erklärung 19, 204. Experimentelle Analyse coordinirter Bewegungen 19, 215. Experimentelle Analyse coordinirter Bewegungen 22, 274. Die langen Bahnen des Centralnervensystems nach Anämisirung 22, 274. u. Sherrington. Hemmung der Contraction willkürlicher Muskeln 19, 215.
- Hermann, L. Verhalten der Vocale am neuen Edison'schen Phonographen 1, 139. Bemerkungen zur Vocalfrage 2, 229. Phonophotographische Untersuchungen 2, 227. Zur Theorie der Combinationstöne 4, 116. Beiträge zur Kenntnis des elektrischen Geschmacks 4, 121. Phonophotographische Untersuchungen IV 5, 409. Beiträge zur Lehre von der Klangwahrnehmung 9, 290. Phonophotographische Mittheilungen V u. VI 9, 290. Ueber das Wesen der Vocale 10, 449. Einflus der Phasen auf die Klangfarbe 12, 291.
- Herrick, C. L. Seat of Consciousness 9, 288. Notes of Child Experiences 11, 168. Suspension of the Spatial Consciousness 12, 153. Testimony of

Heart Disease to the Sensory Facies of the Emotions 13, 142. — Lecture Notes on Attention 16, 225. — Propagation of Memories 18, 165.

Herrnheiser, J. Das kurzsichtige Auge 25, 212.

- Herroux, E. F. and Gerald. On the Audibility of Single Sound Waves 5, 356.
  Herz, M. Die Bulbuswege u. die Augenmuskeln 4, 382. Kritische Psychiatrie 10, 311.
- Hess, C. Ueber den Farbensinn bei indirectem Sehen 3, 211. Halbseitige Farbensinnstörung am linken Auge 3, 509. Tonänderungen d. Spectralfarben durch Ermüdung der Netzhaut mit homogenem Lichte 3, 510. Ueber die nach kurzdauernder Reizung des Sehorgans auftretenden Nachbilder 4, 227. Gegenwärtiger Stand der Lehre von der Accommodation 25, 254. u. Pretori. Gesetzmäsigkeit des simultanen Helligkeitscontrastes 13, 372.
- Hoss. Ein Algesimeter 4, 122. Algesiometer von Motschutkowsky. Algesimeter von Hess 10, 280.
- Hesse, R. Orgune d. Lichtempfindung bei niederen Thieren. I. Lumbriciden 13, 119. Heubner, O. Entwickelung d. kindl. Gehirns in d. letzten Fötalmonaten 25, 133. Heydner, G. Zur Kenntniß des kindlichen Seelenlebens 9, 284.
- Heyne, M. Allgemeine cutane u. sensorische Anästhesie 2, 310.
- Heymans, 6. Quantitative Untersuchungen über das "optische Paradoxon" 9, 221 u. 420. Aesthetische Untersuchungen im Anschlufs an die Lipps'sche Theorie des Komischen 11, 31 u. 333. Erwiderung. (Gegen Müller-Lyer.) 11, 432. Erwiderung (Gegen Titchener) 13, 474. Quantitative Untersuchungen über die Zöllner'sche u. die Loeb'sche Täuschung 14, 101. Zur Parallelismusfrage 17, 62. Zur Psychologie der Komik 20, 164. Ueber psychische Hemmung 21, 321.
- Hibben, J. G. Sensory Stimulation by Attention 10, 288.
- Higier, C. Prüfung der psychophysischen Methoden im Bereiche des Raumsinnes der Netzhaut 2, 449.
- Higier, H. Psychische Processe zu verschiedenen Tageszeiten 7, 400. Ueber unilaterale Hallucinationen 8, 476.
- Hilbert, R. Zur Kenntnifs des successiven Contrastes 4, 74. —
  Das Irisiren grob ornamentirter Flächen 10, 240. Das
  Sehen farbiger Flecke als subjective Gesichtserscheinung 14, 381.
- Zur Kenntnis der Kyanopie 4, 113. Pupillenbeobachtungen mittelst der subjectiven Methode 4, 420. Die Chloropie 5, 352. Die sogenannten phantastischen Gesichtserscheinungen 5, 354. Verschiedenheiten des Farbensinnes zwischen den Augen eines Beobachters 7, 412. Subjective Farbenempfindungen durch Einwirkung toxischer Körper 8, 443. Erythropie in Folge starker Erregung 9, 408. Ueber das Schen farbiger Flecken 9, 408. Zur Kenntnis der sogen. Doppelempfindungen 10, 121. Fall von Geschmacksphotismen 18, 159.
- Hill, A. R. u. Watanabe. "Sensorial" and "Muscular" Reaction 9, 54.
- Hill, Caroline M. On Choice 20, 448.
- Hill, D. J. Psychogenesis 5, 335.

Hillebrand, F. Stabilität der Raumwerthe auf der Netzhaut 5, 1.

— Verhältnis von Accommodation u. Convergenz zur Tiefenlocalisation 7, 97. — In Sachen der optischen Tiefenlocalisation 16, 71.

Hippel, A. v. Ueber totale angeborene Farbenblindheit 8, 391.

Hirn, Y. Förstudier till en konstfilosofi 16, 233.

Hirsch, M. Suggestion u. Hypnose 7, 76.

Hirsch, W. Genie u. Entartung 8, 477. — Die Jungfrau von Orléans vom Standpunkte der Irrenheilkunde 10, 154.

Hirschberg, J. Die Optik der alten Griechen 16, 321.

— Diabetische Kurzsichtigkeit 1, 510. — Geschichtliehe Bemerkung zur Gesichtsfeldmessung 2, 390.

Hirschberger, K. Binoculares Sehen Schielender 2, 306.

Hirschlaff, L. Angebliche Bedeutung des Hypnotismus für die Pädagogik 22, 316.

Hirt (mit Grashey, v. Schrenck-Notzing u. Preyer). Der Process Czynski 9, 316.

Hirth, G. Aufgaben der Kunstphysiologie 3, 345. — Die Localisationstheorie angewendet auf psychologische Probleme 8, 119; 2. verm. Aufl. 10, 259. — Energetische Epigenesis und epigenetische Energieformen 19, 70. — Nachaufsenspiegelung der Sinneseindrücke 20, 204. — Thesen zu einer Lehre von den "Merksystemen" 20, 208. — Er — pathologisch? Zu Goethe's 150. Geburtstag 22, 319.

Hitschmann, F. Begründung einer Blindenpsychologie 3, 388. — Ueber das Traumleben des Blinden 7, 387.

- Der Blinde u. die Kunst 7, 415.

Hitzig, E. Ueber den Querulantenwahnsinn 10, 312.

Hocheisen, P. Ueber den Muskelsinn bei Blinden 5, 239.

Hodge, C. W. (mit Tawney). Successive Doublepoint Threshold 18, 163.

Hodgson, S. H. Free-Will: an Analysis 3, 239. — (mit Bosanquet u. Moore)

Existence of Past and Future Time 15, 354.

Höber, R. u. Kiesow. Geschmack von Salzen und Laugen 23, 230.

Höffding, H. Wiedererkennen, Association u. psychische Activität 1, 358 u. 511.

— Gesetzmäßigkeit der psychischen Activität 3, 200. — Psychische und physische Activität 3, 512. — Psychologie in Umrissen 9, 256.

Höfler, A. Psychische Arbeit 8, 44 u. 161. — Krümmungscontrast 10, 99. — Zur Analyse der Vorstellungen von Abstand u. Richtung 10, 223.

 Was die gegenwärtige Psychologie unserm Gymnasium sein und werden könnte 8, 104. – Psychologie 16, 198. – Theorien von den Beziehungen zwischen Leib und Seele 16, 215. – u. Witasek. Physiologische oder experimentelle Psychologie am Gymnasium 20, 178. – Psychologische Schulversuche mit Angabe der Apparate 25, 251.

Hölder, O. Anschauung und Denken in der Geometrie 25, 150.

Höpfner, L. Geistige Ermüdung von Schulkindern 6, 191.

Hösel. Association und Localisation 16, 430.

Hövker. Erziehung zum musikalichen Hören 20, 36.

Hofbauer, L. Ursachen der Differenzen zwischen wirklicher u. scheinbarer Körpergröße 15, 206.

- Interferenz im Centralnervensystem 18, 256.

Hoffmann, F., u. Bunzel. Ueber den elektrischen Geschmack 15, 231.

Hoffmann, S. Psychologisches Lesebuch 17, 149.

Hofmann, F. B. und Bielschowsky. Ueber die der Willkür entzogenen Fusionsbewegungen der Augen 24, 301.

Holden, W. A. Tests of the Light Sense of the Periphery of the Retina 8, 307.

— Ueber Hemichromatopsie und das Fehlen eines gesonderten corticalen
Farbencentrums 13, 219. — and Bosse. Development of Color Perception
in the Child 25, 255.

Hollander, B. Localisation der psychischen Thätigkeiten im Gehirn 23, 221.

Holmgren, F. Studien über die elementaren Farbenempfindungen 5, 351.

Holst. Behandlung der Hysterie, Neurasthenie u. ähnlicher Neurosen 3, 245.

Holzinger, F. Merkwürdiger pathologischer Schlafzustand 20, 384.

Hoor, K. Darstellung der Refractions-Anomalien 3, 417.

Hoorweg, L. Messung u. physiolog. Wirkung d. faradischen Stroms 23, 217.

Hoppe, J. Zur Erklärung gewisser Scheinbewegungen 7, 29.

Hornbrook, A. R. Pedagogical Value of Number Forms 6, 397.

Horsley, V. Structure and Functions of Brain and Spinal Cord 6, 392. —
Sense Organs in Muscle 18, 159. — The Energy developed by a Nerve
Centre 21, 283. — (mit Gotch) Gebrauch der Elektricität f. d. Localisirung
im Centralnervensystem 4, 97. — (mit Semon) Centrale motorische Innervation des Kehlkopfes 2, 223. — Central Motor Innervation of the Larynx
2, 224.

Hotz, C. Totale Lähmung des Internus u. Externus beider Augen 6, 65.

Houdeville (mit Hélot u. Halipré). Surdité verbale de conductibilité 13, 99.

Houston, H. E. (mit Franz). Accuracy of Observation in School-Children 14, 154.

Howe, H. C. Mediate Association 9, 54.

Howell, W. Contribution to the Physiology of Sleep 16, 303. — High Arterial Pressures and Bloodflood through the Brain 22, 282.

Howison, G. H. Psychology and Logic 14, 140.

Hubbard, G. G. Rise of the Oral Method in America 22, 313.

Huey, E. B. Experiments in the Psychology of Reading 20, 358. — Psychology and Physiology of Reading 25, 159.

Hughlings-Jackson, Mercier, Bramwell. On Imperative Ideas 12, 310.

Hummelsheim, W. Einflus der Pupillenweite auf die Sehschärfe 18, 307.

Hunter, W. (mit Turner). Nerve Termination in the Central Nervous System 22, 391.

Hurst, C. H. Supposed Auditory Organs 6, 482. — The True Functions of Tentaculocysts and Otocysts 6, 482.

Husserl, E. G. Philosophie der Arithmetik 6, 44. — Psychologische Studien zur elementaren Logik 12, 79.

Hutchinson, W. The Holiness of Instinct 13, 392. — The Value of Pain 16, 448. — Function of the Pituitary Body 22, 281.

Huyghens, Ch. Abhandlung über das Licht 2, 305.

Hylan, J. B. Fluctuations of the Attention I 13, 126.

Hyslop, J. H. Inhibition and the Freedom of the Will 6, 409. — Our Localization in Space 12, 153. — Upright Vision 18, 252. — Psychical Research and Coincidences 22, 153.

#### I.

Ireland, W. W. The Arithmetical Faculty and its Impairment in Insanity 4, 149.
— Affections of the Faculty in Cerebral Disease 9, 303. — Mental Affections of Children, Idiocy etc. 19, 319. — On the Causes of the Increase of Suicide 24, 320.

Irons, D. Prof. James's Theory of Emotion 9, 143. — Descartes and Modern Theories of Emotion 10, 471. — Nature of Emotion 18, 165. — The Primary Emotions 25, 155. — Primary Emotions 25, 155.

Itelson, G. Zur Geschichte des psychophysischen Problems 1, 127.

Ito, H. Art der Wärmebildung nach Gehirnstich 23, 225.

## J.

Jackson, E. A Triple Rotatory Variable Prism 8, 392.

Jacob, Ch. Atlas des gesunden und kranken Nervensystems 23, 151.

Jacobi, G. Untersuchungen über den Kraftsinn 8, 132.

Jacobsohn, L. Vorderhornzellen des Rückenmarks nach Ruhe u. Hunger 19, 219.

— Veränderungen im Rückenmark nach peripherischer Lähmung 22, 268.

Jaeger, J. Wille u. Willensstörungen 17, 466.

Jaesche, E. Zur Lehre vom binocularen Sehen 11, 63.

Jahn, M. Psychologie als Grundwissenschaft der Pädagogik 20, 175.

James, W. Principles of Psychology 3, 297. — Thought before Language: a Deaf-Mute's Recollections 5, 414. — Physical Basis of Emotion 9, 307. — The Knowing of Things Together 10, 295. — Talks to Teachers on Psychology: and to Students on Some of Life's Ideals 25, 244. — Psychologie u. Erziehung. Ansprachen an Lehrer 25, 244.

Janet, P. Etude sur un cas d'aboulie et d'idées fixes 3, 82. — L'anesthésie hystérique 5, 373. — La suggestion chez les hystériques 5, 373. — L'amnésie hystérique 5, 129. — Der Geisteszustand der Hysterischen 7, 234. — Resumé historique des études sur le sentiment de la personnalité 14, 287. — L'influence somnambulique et le besoin de direction 17, 467. — Névroses et idées fixes I 20, 221. — (mit Raymond) Névroses et idées fixes II 20, 221. — et Thamin. Cours de psychologie 5, 403.

Januschke, H. Zur gesundheitsmä/sigen Regelung unserer Schulverhältnisse 17, 277.
 Jastrow, J. Studies from the Wisconsin Psychological Laboratory 2, 381. — Time-Belations of Mental Phenomena 2, 449. — Psychological Study of Children 3, 200. — Study in Mental Statistics 4, 86. — Studies from the Psychological Laboratory of Wisconsin University 5, 337. — Community and Association of Ideas 9, 67. — Apparatus for the Study of Sound Intensities 13, 121. — Notes upon Sleight-of-Hand Experts 13, 148. — Psychology of Invention 20, 213.

Jaurès, J. De la réalité du monde sensible 5, 294.

Javal, E. Mémoires d'ophtalmométrie 3, 416.

Jelgerma, G. Das Gehirn ohne Balken 1, 122.

Jennings, H. S. Psychology of a Protozoan 22, 286.

Jensen, P. Ueber den galvanischen Schwindel 13, 122.

Jentsch. Zur Craniologie des Cretins 18, 174.

Jerusalem, W. Laura Bridgman. Erziehung einer Taubstumm-Blinden 1, 505. —
Lehrbuch der empirischen Psychologie 2, 449. — Beispiel von Association
durch unbewußte Mittelglieder 9, 142. — Glaube u. Urtheil 9, 299. — Die
Urtheilsfunction 11, 68. — Die Psychologie im Dienste der Grammatik
13, 84. — Psychologische u. logische Urtheilstheorien 17, 307. — Einleitung
in die Philosophie 22, 455.

Jodl, F. Lehrbuch der Psychologie 18, 442.

Johnson, G. L. Beobachtungen an der Macula lutea I 10, 267. — II 14, 148.

Johnson, W. S. Researches in Practice and Habit 25, 222.

Jolly. Ueber Irrthum u. Irrsein 6, 494.

Joly, H. Les Saints. Psychologie des Saints 16, 426.

Jong, A. de. Ueber Zwangsvorstellungen 18, 174.

Jordan, C. F. Das Räthsel des Hypnotismus u. seine Lösung 5, 377.

Jost, A. Die Associationsfestigkeit in ihrer Abhängigkeit von der Vertheilung der Wiederholungen 14, 436.

Jourdan, E. Sinne u. Sinnesorgane der niederen Thiere 3, 415.

Judd, Ch. H. Baumwahrnehmungen im Gebiet des Tastsinnes 15, 142. — Some Facts of Binocular Vision 15, 312. — Binocular Factors in Monocular Vision 18, 252. — An Optical Illusion 20, 374. — Visual Perception of the Third Dimension 21, 290.

Just, W. (mit Schenk). Ueber intermittirende Netzhautreizung IX 25, 259.

# K.

Kaeding, F. W. Geläufigkeitsuntersuchungen oder Feststellung der Schreibflüchtigkeit 25, 158.

Kämpfe, B. Zur Prüfung der Methode der richtigen u. falschen Fälle 9, 48.

Kalischer, S. (Influenza-) Psychose im frühesten Kindesalter 14, 480.

Kamm, M. Giebt es ein Hören ohne Labyrinth? 23, 317.

Katz, 0. Augenheilkunde des Galenus 1, 509.

Kaufmann, D. (mit Redlich). Ohruntersuchungen bei Gehörshallucinanten 13, 393.

Kayser, R. Weg der Athmungsluft durch die Nase 1, 222. — Ueber subjective Gehörsempfindungen 16, 158.

Kelchner, M. u. Rosenblum. Dualität des Temperatursinnes 21, 174.

Keller, R. Pädagogisch-psychometrische Studien 8, 388.

Keller (mit Sollier u. Moulin). L'état mental des mourants 13, 380.

Kemsies, F. Arbeitshygiene der Schule auf Grund von Ermüdungsmessungen 19, 306. — Fragen u. Aufgaben der pädagogischen Psychologie 22, 144.

Kennedy, F. On the Experimental Investigation of Memory 21, 150.

Kerry, B. Ueber Anschauung u. ihre psychische Verarbeitung 6, 44.

Kessel, J. Ueber die vordere Teonotomie 2, 398.

Kiesew, F. (mit Frey). Function der Tastkörperchen 20, 126. — und Radoleczny. Zur Psychophysiologie d. Chorda tympani 23, 33.

Zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes 8, 392. — Wirkung des Cocains u. der Gymnemasäure auf die Schleimhaut der Zunge u. des Mundraumes 8, 449. — Zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes 10, 127. — Ueber die durch psychische Erregungen hervorgerufenen Veränderungen des Blutdrucks 10, 266. — Untersuchungen über Temperaturempfindungen 10, 276. — Zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes 12, 300. — Zur Psychophysiologie der Mundhöhle 21, 394. — Apparat zur Bestimmung der Empfindlichkeit von Temperaturpunkten 21, 456. — Schmeckversuche an einzelnen Papillen 21, 456. — Metodo distudiare i sentimenti semplici 22, 290. — (mit Höber) Geschmack v. Salzen u. Laugen 23, 230.

Klesselbach. Stimmgabel u. Stimmgabelversuche 3, 68.

Kirchhoff, G. Vorlesungen über mathematische Physik. Bd. II. Mathematische Optik 8, 207.

Kirchhoff, Th. Geschichte der deutschen Irrenpflege 1, 230.

Kirkpatrick, E. A. Mental Images 9, 68. — Experimental Study of Memory 10, 144. — Development of Voluntary Movement 22, 395. — Individual Tests of School Children 24, 360.

Kirn, L. Geistesstörung u. Verbrechen 5, 139.

Kirschmann, A. Quantitative Verhältnisse des Helligkeits- u. Farbencontrastes 2, 394. — Psychologisch-ästhetische Bedeutung des Licht- u. Farbencontrastes 4, 229. — Die Farbenempfindung im indirecten Sehen 7, 216. — Color-Saturation and its Quantitative Relations 13, 218. — Tints and Shades of Colors represented by Rotating Discs 21, 285. — (mit Külpe) Neuer Control-Apparat zeitmessender Instrumente 6, 60.

Klemperer. Ueber die Phonationscentren im Gehirn 19, 215.

Kline, L. W. Methods in Animal Psychology 21, 445.

Klinke, 0. Ueber Zwangsreden 3, 249.

Knauer. Die Vision im Lichte der Culturgeschichte (Sokrates) 23, 152.

**Enies, M.** Centrale Störungen der willkürlichen Augenmuskeln 3, 204. — Einseitige centrale Sehstörungen u. Beziehungen zur Hysterie 7, 421. — Verlauf der centripetalen Sehfasern des Menschen 19, 215.

Knortz, K. Kindeskunde und häusliche Erziehung 25, 207.

Knox, H. W. Quantitative Determination of an Optical Illusion 8, 428 u. 10, 465.

Koch, A. u. Kraepelin. Wirkung der Theebestandtheile auf körperliche u. geistige Arbeit 13, 216.

Koch, E. Die Psychologie in der Religionswissenschaft 13, 236.

Koch, J. L. A. Die psychopathischen Minderwerthigkeiten, 1. Abth. 3, 78; 2. u. 3. Abth. 5, 381. — Die Frage nach dem geborenen Verbrecher 7, 429. — Das Nervenleben des Menschen 9, 149. — Die überwerthigen Ideen 13, 240.

Kodis, J. Empirio kritische Bemerkungen über die neuere Gehirnphysiologie 23, 194.

— Zur Analyse des Apperceptionsbegriffes 8, 147. — Some Remarks upon Apperception 13, 135. — Der Empfindungsbegriff 19, 76.

Koeber, R. v. Jean Paul's Seelenlehre 7, 402.

Kölle, K. Sprechunterricht bei zurückgebliebenen Kindern 13, 240.

Kölle, Th. Variabilität der Wahnvorstellungen u. Sinnestäuschungen 5, 136.

Kölliker, A. v. Hypothese von y Cajal von der Bedeutung der Neuroglia 19, 219.

— Handbuch der Gewebelehre des Menschen. II, 1: 7, 204; II, 2: 14, 142.

König, A. Noch nicht beobachtete Form angeborener Farbenblindheit 7, 161. — Anzahl d. unterscheidbaren Spectralfarben u. Helligkeitsstufen 8, 375. — Ueber angeborene totale Farbenblindheit 20, 425. — u. Dieterici. Die Grundempfindungen in normalen u. anomalen Farbensystemen u. ihre Intensitätsvertheilung im Spectrum 4, 241.

— Helligkeitswerth der Spectralfarben bei verschiedener absoluter Intensität 4, 422. — Aeltere Beiträge zur Physiologie der Sinnesorgane. I. Das Augenleuchten u. die Erfindung des Augenspiegels 6, 62. — Quantitative Bestimmungen an complementären Spectralfarben 16, 219. — Abhängigkeit der Farben- u. Helligkeitsgleichungen von der absoluten Intensität 16, 219.

Koenig, Ch. Etude expérimentale des canaux semicirculaires 17, 460.

König, R. Stöße u. Stoßtöne zweier Schwingungsbewegungen in demselben Körper 1, 137. — Klänge mit ungleichförmigen Wellen 1, 137. — Die Wellensirene 12, 291. — Einfluß der Phasendifferenz der harmonischen Töne auf die Klangfarbe 12, 291. — Die höchsten hörbaren u. unhörbaren Töne 24, 171.

Koenig, W. Ueber Gesichtsfeldermüdung 6, 395. — Weiteres über die functionellen Gesichtsfeldanomalien 11, 458. — Ueber Mitbewegungen bei Idioten 19, 237.

Königstein, L. Ueber Skiaskopie 4, 105.

Köppen. Gehirnkrankheiten der ersten Lebensperioden 20, 60.

Körner, F. Die Seele und ihre Thätigkeiten 2, 299.

Köttgen, E. u. Abelsdorff. Absorption und Zersetzung des Sehpurpurs bei den Wirbelthieren 12, 161.

Kogevnikov, G. Zur Frage vom Instinct 13, 392.

Kohn, H. E. Zur Theorie der Aufmerksamkeit 10, 288.

Kohnstamm. Zur Anatomie und Physiologie des Phrenicuskernes 22, 268.

Korányi, A. v. Folgen der Durchschneidung des Hirnbalkens 1, 122. — u. Loeb. Störungen der Bewegungen nach Verletzung des Großhirns 3, 340.

Koster, W. Untersuchungen zur Lehre vom Farbensinn 13, 112. — Zur Kenntnis der Mikropie und Makropie 16, 440.

Kothe. Wesen u. Behandlung der Neurasthenie 8, 313.

. Kozaki, N. (mit Münsterberg). Intensifying Effect of Attention 10, 117.

Kraepelin, E. Zur Kenntnis der psychophysischen Methoden 4, 82. — Beeinflussung einfacher psychischer Vorgänge durch Arzneimittel 5, 338. — Psychiatrie. 4. Aufl. 6, 494. — Ueber geistige Arbeit 8, 430. — Der psychologische Versuch in der Psychiatrie 10, 247. — Psychiatrie. 5. Aufl. 13, 155. — Psychiatrie. 6. Aufl. 22, 399. — Die psychiatrischen Aufgaben des Staates 23, 152. — Psychische Wirkungen des Alkohols 23, 223. — (mit Gron) Messung der Auffassungsfähigkeit 21, 461. — (mit Koch) Wirkung der Theebestandtheile u.s.w. 13, 216. — u. Merkel. Zusammengesetzte Reactionen 10, 150. — (mit Rivers) Ueber Ermüdung u. Erholung 14, 308.

Kraft-Ebing, R. v. Zustandekommen u. Mangel der Wollustempfindung 2, 127.

— Studie auf dem Gebiete des Hypnotismus 5, 378. — Hypnotische Experimente 7, 75. — Lehrbuch der Psychiatrie. 5. Auft. 7, 236. — Der

Conträrsexuale vor dem Strafrichter 8, 159. — Nervosität u. neurasthenische Zustände 10, 153. — Arbeiten zur Psychiatrie u. Neuropathologie. H. 1. 15, 322. — Lehrbuch der Psychiatrie. 6. Aufl. 16, 237. — Arbeiten zur Psycho- u. Neuropathologie. H. 2. 16, 453. — Psychopathia Sexualis 18, 174. — Arbeiten zur Psychiatrie u. Neuropathologie. H. 3. 20, 58. — Arbeiten zur Psychiatrie u. Neuropathologie. H. 4. 21, 307. — Die zweifelhaften Geisteszustände vor dem Civilrichter nach Einführung des B.G.B. 2. Aufl. 23, 155.

Kramer, F. u. Moskiewicz. Lage- u. Bewegungsempfindungen 25, 101.

Kratz, H. Aesthetik. Grundzüge einer Lehre v. den Gefühlen 4, 85. — Theletik. Grundzüge einer Lehre vom Willen 4, 85.

Kraus, A. Mitbewegungen des paretischen obern Lides 3, 237.

Kraus, O. Das Bedürfnis 9, 68.

Krause, H. Localisation des Kehlkopfes an der Großhirnrinde 2, 222.

Krause, K. Weniger beachtete Gesichtstäuschungen bei Geisteskranken 17, 318.

Krause, R. Entwickelungsgeschichte der häutigen Bogengänge 2, 397.

Krause, W. Farbenempfindung des Amphioxus 17, 286.

Kreibig, J. Cl. Die Aufmerksamkeit als Willenserscheinung 19, 233 u. 20, 384.

Kreidi, A. Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes auf Grund von Versuchen an Taubstummen 4, 119. — Weitere Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinths. I. 5, 356. — Weitere Beiträge z. Physiologie d. Ohrlabyrinths II. 6, 66. — Perception der Schallwellen bei den Fischen 11, 307. — Angebliches Hören eines Glockenzeichens durch die Fische 13, 360. — Wurzelgebiet des N. glossopharyngeus u. s. w. beim Affen 22, 270. — (mit Breuer) Scheindrehung des Gesichtsfeldes 17, 288. — (mit Fuchs) Sehpurpur und Röntgenstrahlen 17, 285.

Kreyssig, F. Genuine totale Farbenblindheit 2, 122.

Krienes, H. Ueber Hemeralopie 11, 459. — Ueber Adaption u. Adaptionsstörung 11, 460.

Kries, J. v. Erkennen der Schallrichtung 1, 235 u. 488. - Ueber das absolute Gehör 3, 257. — Ueber die Natur gewisser mit den psychischen Vorgängen verknüpfter Gehirnzustände 8, 1. - Ueber die Function der Netzhautstäbchen 9,81. - Die Wirkung kurzdauernder Lichtreize auf das Sehorgan 12, 81. — Ueber Farbensysteme 13, 241 u. 473. — Ueber die Farbenblindheit der Netzhautperipherie 15, 247. — Empfindlichkeit der verschiedenen Netzhauttheile im dunkeladaptirten Auge 15, 327. — Die anomalen trichromatischen Farbensysteme 19, 63. -Kritische Bemerkungen zur Farbentheorie 19, 175. -Abhängigkeit der Dämmerungswerthe vom Adaptationsgrade 25, 225. — Wirkung kurzdauernder Reize auf das Sehorgan 25, 239. - u. Nagel. Einfluss von Lichtstärke u. Adaptation auf das Sehen von Dichromaten 12, 1. -Weitere Mittheilungen über die functionelle Sonderstellung des Netzhautcentrums 23, 161.

— Beiträge zur Lehre vom Augenmaas 4, 426. — Einstus der Adaptation auf Licht- und Farbenempfindung und Function der Stäbchen 9, 58. —

Materielle Grundlagen der Bewustseinserscheinungen 20, 34. — Zur Psychologie der Urtheile 24, 174.

Krohn, O. Simultaneous Stimulations of the Sense of Touch 7, 219.

Kroman, K. Kurzgefaste Logik u. Psychologie 2, 297.

**Eronthal**, P. Histologisches von den großen Zellen in den Vorderhörnern 1,216.

— Schnitte durch das centrale Nervensystem des Menschen 3, 203.

Krüger, F. Ist Philosophie ohne Psychologie möglich? 13, 81. — Das absolut Werthvolle als Grundbegriff der Moralphilosophie 19, 315.

Krüss, G. u. H. Kolorimetrie u. quantitative Spectralanalyse 3, 416.

Krüss, H. (mit G.). Kolorimetrie u. quantitative Spectralanalyse 3, 416.

**Erzywicki, C. v.** Graphische Darstellung der Kehlkopfbewegungen beim Sprechen u. Singen 5, 373.

Külpe, O. Gleichzeitigkeit u. Ungleichzeitigkeit von Bewegungen 5, 297. — Das Ich u. die Außenwelt 7, 65. — Grundriß der Psychologie 9, 23. — Aussichten der experimentellen Psychologie 9, 124. — Zur Lehre von der Aufmerksamkeit 16, 159. — Beziehungen zwischen körperlichen u. seelischen Vorgängen 17, 443. — Aufmerksamkeit u. Empfindungsintensität 20, 205. — Der associative Factor des ästhetischen Eindrucks 22, 305. — u. Kirschmann. Neuer Control-Apparat zeitmessender Instrumente 6, 60.

Kugel, L. Exstinction des Netzhautbildes des schielenden Auges 2, 307. — Wirkung der Conturen beim monocularen Sehen der Astigmatiker 2, 308.

Kuile, E. ter. Die Uebertragung der Energie von der Grundmembran auf die Haarzellen 24, 368. — Die richtige Bewegungsform der Membrana basilaris 24, 368.

Kunn, C. G. Die Tontaubheit u. der Musikunterricht 4, 426.

Kuntze, J. E. Gustav Theodor Fechner. (Dr. Mises.) 5, 283.

Kupferschmid, A. Uebungen des Muskelgefühls bei Schwachsinnigen 22, 318.

Kure, Shuzo. Minimalgrenze d. faradocutanen Sensibilität b. d. Japanern 23, 229.

Kurella, H. Lombroso u. die Naturgeschichte des Verbrechers 5, 304. — Naturgeschichte des Verbrechers 7, 188.

Kurtis, H. S. Automatic Movements of the Larynx 25, 158.

Kuttner, A. Die Hörfähigkeit labyrinthloser Tauben 13, 220.

Kym, A. L. Die menschliche Seele, ihre Selbstrealität u. Fortdauer 3, 338.

Kyri, J. Beziehungen des cerebro-spinalen Nervensystems zu den Functionen der Geschlechtsorgane 9, 134. — Die Segmentation des Sympathicus 9, 134. → Physiologie u. Pathologie der Motilität der Beckenorgane 9, 134.

#### L.

Lacaze-Duthiers, H. de. Sur le langage des bêtes 3, 75.

Ladame. Folie du doute et délire du toucher 2, 419.

Ladd, G. T. Outlines of Physiological Psychology 4, 78. — Psychology Descriptive and Explanatory 8, 427. — President's Address 9, 389. — Direct Control of the Retinal Field 10, 123. — Philosophy of Mind 10, 256. — Hindrances to the Progress of Psychology in America 22, 143. — A Color Illusion 25, 137.

Lachr, H. Die Angst 6, 75. — Darstellung krankhafter Geisteszustände bei Shakes peare 17, 319.

La Grassorle, R. do. De l'hybridité linguistique et du bilinguisme 11, 72. — De l'involution des idées révélées par le langage 17, 304. — Causes efficientes et téléologiques dans les faits linguistiques 17, 305. — Catégorie psychologique de la classification 19, 310.

Lalande, A. Sur les paramnésies 7, 223.

Lambert, J. H. Photometrie 5, 347.

Landmann, S. Der Lasteur'sche Symptomencomplex 8, 362. —
Beziehung der Athmung zur psychischen Thätigkeit 8,
423. — Zur Diagnose psychischer Vorgänge, mit besonderer Bezugnahme auf Hamlet 11, 134.

Mehrheit geistiger Persönlichkeiten in einem Individuum 8, 313.

Landolt, E. Nouveau cas d'achromatopsie totale 3, 215.

Lange, K. Gedanken zu einer Aesthetik auf entwickelungsgeschichtlicher Grundlage 14, 242.

Lange, L. Maassprincip der Psychophysik u. Algorithmus der Empfindungsgrößen 9, 51.

Lange, V. Häufige Ursache der langsamen u. mangelhaften geistigen Entwickelung der Kinder 7, 59.

Langendorff. Die sensiblen Leitungsbahnen im Rückenmark 19, 205.

Langer, P. Psychophysische Streitfragen 7, 202.

Langley, S. P. and Very. Cheapest Form of Light 1, 510.

Langlois, P. et Richet. Sensibilité musculaire de la respiration 1, 223.

Langner, E. Pestalozzi's anthropologische Anschauungen 17, 449.

Langwieser, K. Der Bewustseinsmechanismus im Gehirn 19, 212.

Laqueur, L. Ueber pseudentopische Gesichtswahrnehmungen 2, 393.

Larguier des Bancels, J. Comparaison des différentes méthodes pour la mesure de la fatique intellectuelle 24, 173.

Larionow, W. Die musikalischen Centren des Gehirns 23, 133.

Larsen, P. C. u. Mygind. Erworbene Taubstummheit 2, 125.

Laschi, R. (mit Lombroso). Der politische Verbrecher u. die Revolutionen 5, 382.

Laser, H. Ueber geistige Ermüdung beim Schulunterricht 13, 127.

Laska, W. Ueber einige optische Urtheilstäuschungen 2, 309.

Lasson, A. Das Gedächtnis 9, 136. — Der Leib 23, 216.

Lasswitz, K. Ueber psychophysische Energie u. ihre Factoren 12, 279. — Nature and the Individual Mind 13, 476. — G. Th. Fechner 15, 213.

Laudenbach, J.-P. Développement des canaux semicirculaires et coordination des mouvements chez les oiseaux 22, 393.

Laudowicz, F. Präexistenz der Seele und Seelenwanderung in der griechischen Philosophie 19, 329.

Laupts (mit Pékar u. Henri). Esthétique et astigmatisme 11, 310.

Laurent, E. Les habitués des prisons de Paris 2, 321. — L'anthropologie criminelle et les nouvelles théories du crime 4, 158.

Laurie, S. S. Reflections suggested by Psychophysical Materialism 9, 124.

Lay, W. Mental Imagery 21, 462.

Lay, W. A. Führer durch den Rechtschreib-Unterricht 22, 285. — Rechtschreiben und Rechtschreibunterricht 25, 128.

Learoyd, M. W. The "Continual Story" 13, 383.

Le Bon, G. Bases psychologiques du dressage 9, 283.

Lechner, C. J. Abnorme willkürliche Augenbewegungen 17, 287.

Leclère, A. Description d'un objet 21, 135.

Le Conte, J. From Animal to Man 14, 141.

Le Dantec, F. 1. Théorie nouvelle de la vie. 2. Le déterminisme biologique et la personnalité consciente 15, 214. — L'individualité et l'erreur individualiste 20, 54. — Évolution individuelle et hérédité 20, 54. — Mimétisme et imitation 21, 150. — La théorie biochimique de l'hérédité 23, 124.

Lee, V. and Anstruther-Thomson. Beauty and Ugliness 21, 300.

Leegard, Chr. Bestimmung des Temperatursinns am Krankenbett 3, 217.

Lefèvre, A. Du cri à la parole 2, 403.

Legge, R. Music and the Musical Faculty in Insanity 9, 304.

Lehfeld, A. Gehörübungen in der Taubstummenschule nach Urbantschitsch 11, 462.

Lehmann, A. Die Hypnose u. die verwandten normalen Zustände 2, 243. —
Studien über das Wiedererkennen 4, 234. — Die Hauptgesetze des menschlichen Gefühlslebens 6, 399. — Athmung u. Aufmerksamkeit 7, 220. — Die körperlichen Aeußerungen psychischer Zustände. I. Plethysmographische Untersuchungen 25, 219. — Aberglaube und Zauberei von den ältesten Zeiten an bis in die Gegenwart 25, 275. — (mit Hansen) Ueber unwillkürliches Flüstern 12, 310.

Lehmann, E. W. Ueber ein Photometer 5, 347.

Lehmann, L. Suggestions-Gymnastik 4, 148.

Lehman, R. Schopenhauer. Beitrag zur Psychologie der Metaphysik 10, 246. – Zur Psychologie der Metaphysik 12, 65.

Le Lorrain, J. Le rêve 11, 158.

Le Maître. Etats cataleptiques dans les maladies mentales 11, 175.

Lenhossék, M. v. Die Nervenendigungen in der Maculae acusticae 9, 54. — Kritisches Referat über Bethe: "Die anatom. Elemente des Nervensystems" 20, 436.

Lepage (mit Werthelmer). Mouvements des membres par excitation du cerveau etc. 19, 215.

Leplat, L. Instrument pour controler l'orientation des verres cylindriques 2, 306. Leppmann, A. Die Sachverständigenthätigkeit bei Seelenstörungen 3, 86.

Leroy, B. L'illusion dite dépersonnalisation 20, 377.

Leroy, C. J. A. Champ optique, champ visuel absolu et relatif 8, 131.

Leuba, J. H. Study in the Psychology of Religious Phenomena 13, 145. — Psycho-Physiology of the Moral Imperative 19, 236. — The Griesbach Method of Determining Fatigue 23, 231.

Leuchtenberger. Hauptbegriffe der Psychologie. (Ein Lesebuch.) 22, 454.

Levi, G. Modificazioni delle cellule nervose durante l'ibernazione 22, 282.

Levillain. Hygiène des gens nerveux 3, 245.

Levinsohn. Zur Frage der reflectorischen Pupillenstarre 24, 394.

LATY, .B Regulirung der Blutbewegung im Gehirn 3, 64.

Levy, S. Der Raumsinn der Haut 4, 231.

Levy-Dorn, M. (mit Cowl). Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. — Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Netzhaut 17, 285.

Lewis, B. Improved Reaction-Time Instrument 7, 59.

Lewy, W. Experimentelle Untersuchungen über das Gedächtnifs 8, 231.

Leydig, F. Das Stäbchenroth der Netzhaut 17, 285.

Liébeault. Wachen, Schlaf u. analoge Zustände 14, 392.

Liebmann, A. Sprachstörungen. 3. H.: Hörstummheit 20, 191.

Liebrecht. Bemerkungen zu Guillery's "Vorschlag zur Vereinfachung der Schproben" 4, 424.

Liepmann, H. Delirien der Alkoholisten u. künstlich bei ihnen hervorgerufene Visionen 9, 157. — Fall von reiner Sprachtaubheit 20, 191. — Zur Hirnchirurgie u. Hirnlocalisation 22, 274.

Liesegang, R. E. Theorien der Farbenempfindung 3, 211.

Limbourg, H. Untersuchung über die Irisbewegungen u. den Einflus von Gisten auf sie 6, 393.

Linaker, A. Sui calcolatori mentali 16, 314.

Lindemann, E. Persönliche Gleichung bei Helligkeitsvergleichungen d. Sterne 3, 214.

Lindley, E. H. Some of the Motor Phenomena of Mental Effort 15, 159. — Study of Puzzles 17, 156.

Lindner, G. Aus dem Naturgarten der Kindersprache 21, 444.

Linsmayer, L. Heftige subjective Ohrgeräusche. Tod. 6, 481.

Lipps, G. F. Grundris der Psychophysik 25, 204.

Lipps, Th. Falsche Nachbildlocalisation 1, 60. — Zur Psychologie der Causalität 1, 252. — Die Raumanschauung u. die Augenbewegungen 3, 123. — Optische Streitfragen 3, 493. — Zur Lehre von den Gefühlen, insbesondere den ästhetischen Elementargefühlen. I. 8, 321. — Die geometrischoptischen Täuschungen 12, 39 u. 275. — Bemerkung zu Heymans' Untersuchungen über die Zöllner'sche u. die Lobb'sche Täuschung 15, 132. — Raumästhetik und geometrisch-optische Täuschungen 18, 405. — Tonverwandtschaft und Tonverschmelzung 19, 1. — Zu den "Gestaltqualitäten" 22, 383. — Aesthetische Einfühlung 22, 415. — Psychische Vorgänge und psychische Causalität 25, 161.

Aesthetische Factoren der Raumanschauung 3, 219. – Der Begriff der Verschmelzung in Stumpf's Tonpsychologie 7, 417. – Zur Psychologie d. Suggestion 16, 427. – Raumästhetik u. geometrisch-optische Täuschungen 17, 383. – Die Quantität in psychischen Gesammtvorgängen 24, 386.

Liszt, F. v. Das Verbrechen als social-pathologische Erscheinung 22, 320.

Lloyd, A. H. Psychological Interpretation of Certain Logical Doctrines 14, 140.

— Dynamic Idealism 19, 334.

Lobsien, M. Ueber binaurales Hören u. auffällige Schalllocalisation 24, 285.

— — Wesen der Zahl 17, 463.

Lechte. Vorkommen u. Bedeutung der Spiegelschrift 16, 235.

Loeb, J. Contrasterscheinungen im Gebiete der Raumempfindungen 16, 298.

— Der Heliotropismus der Thiere 1, 125. — Weitere Untersuchungen über Heliotropismus der Thiere 2, 120. — Antheil der Hörnerven an den nach Gehirnverletzung auftretenden Zwangsbewegungen 4, 97. — Ueber Geotropismus bei Thieren 4, 99. — Beitrag zur Gehirnphysiologie d. Würmer 8, 390 u. 433. — Contrasterscheinungen im Gebiete der Raumempfindungen des Auges 10, 465. — Zur Physiologie u. Psychologie der Aktinien 11, 156. Egg-Structure and the Heredity of Instincts 16, 217. — Einleitung in die vergleichende Gehirnphysiologie und vergleichende Psychologie 21, 446. — u. Groom. Heliotropismus der Nauplien von Balanus perforatus 1, 220. — (mit Korányi) Störungen der Bewegungen nach Verletzung des Großhirns 3, 340.

Loewald, A. Ueber die psychischen Wirkungen des Broms 14, 304.

Löwenfeld, L. Zwei Fälle von amnestischer Aphasie nebst Bemerkungen über die centralen Vorgänge beim Lesen u. Schreiben 4, 150. — Pathologie u. Therapie der Neurasthenie u. Hysterie 8, 460. — Lehrbuch der gesammten Psychotherapie u. s. w. 14, 316. — Musikalische Zwangsvorstellungen 16, 459. — Zur Lehre von den psychischen Zwangszuständen 20, 58.

Löwenstimm, A. Aberglaube und Strafrecht. Ein Beitrag zur Erforschung des Einflusses der Volksanschauungen auf die Verübung von Verbrechen 24, 318. — Der Fanatismus als Quelle der Verbrechen 24, 318.

Loewenton, E. Gedächtnis im Bereiche des Raumsinnes der Haut 8, 142.

Logan, R. R. (mit Delabarre u. Reed). Force of Reaction Movements 18, 465 u. 20, 384.

Lohnstein, Th. Brechungsindex der menschlichen Hornhaut 17, 452.

Lombard. W. P. Effect of Fatigue on Voluntary Muscular Contractions 1, 187. — Some Influences which affect the Power of Voluntary Muscular Contractions 4, 145. — Alterations in Strength during Fatiguing Muscular Work 7, 74.

Lombroso, C. u. Ottolenghi. Die Sinne der Verbrecher 2, 237.

Der geniale Mensch 2, 138. — Der Verbrecher I u. II. Deutsch von O. Fra en kel 2, 321. — L'anthropologie et ses récents progrès 2, 321. — Tatto e tipo degenerativo in donne normali, criminali ed alienate 3, 71. — Inchiesta sulla trasmissione del pensiero 3, 75. — Recherches de psychiatrie et d'anthropologie criminelle 4, 156. — Les applications de l'anthropologie criminelle 5, 143. — Entartung und Genie 9, 78. — Die Anarchisten 9, 158. — Der Antisemitismus und die Juden 10, 155. — Der Verbrecher. III. Deutsch von Kurella 11, 176. — Kerker-Palimpseste. Wandinschriften gefangener Verbrecher 25, 288. — u. Ferrero. Das Weib als Verbrecherin u. Prostituirte 7, 188. — u. Laschi. Der politische Verbrecher u. die Revolutionen 5, 382.

Lombroso, P. L'instinct de la conservation chez les enfants 13, 353.

Lommel, E. Berechnung von Mischfarben 5, 407.

Lommel, E. v. Lehrbuch der Experimentalphysik 14, 296.

Lo Monaco. Physiologie du corps calleux 19, 215. — Physiologie des couches optiques 22, 273.

Longarini, P. (mit Sanctis, de). Neologismi e pseudo-neologismi nei neurastenici 24 316

Lorenz, C. Auffassung von Tondistanzen 1, 140.

Lorenz, O. Lehrbuch der wissenschaftlichen Genealogie 23, 155.

Lough, J. E. A New Perimeter 13, 111. — Relations of Intensity to Duration of Stimulation in our Sensations of Light 14, 307.

Lourbet, J. La femme devant la science contemporaine 13, 357.

Lubbock, J. Die Sinne u. das geistige Leben der Thiere 1, 506.

Luciani, L. Il cervelletto 3, 341. — Ferrier's neue Studien zur Physiologie des Kleinhirns 10, 265.

Lueddeckens, F. Rechts- und Linkshändigkeit 25, 284.

Lugaro. Rapporti fra il tono muscolare, le contratture e i riflessi 22, 274.

Lugaro, E. e Chiozzi. Alterazioni degli elimenti nervosi nell' inanizione 19, 219.

Lui, A. Sviluppo della corteccia cerebellare e la facoltà della locomozione 8, 432.

Lukens, H. T. Die Entwickelungsstufen beim Zeichnen 17, 465. — Drawing in the Early Years 25, 249.

Lummer, 0. Ueber Graugluth und Rothgluth 16, 434. — u. Brodhun. Das Talbot'sche Gesetz in der Photometrie 14, 306. — (mit Pfaundler) Lehre vom Licht 7, 408; 10, 122; 15, 309.

Lussana, F. (mit Gallerani). Funzioni dei centri mesencefalici 2, 387.

Lyman, C. S. (mit Scripture). Drawing a Straight Line 8, 304.

#### M.

Maack. Schreibstörungen, verursacht durch isolirte centrale Alexie 13, 152.

**Mac Donald**, A. Nouvel algomètre temporal 20, 186. — Observations psychophysiolog. sur les enfants 23, 128.

Mac Dougall, R. The Physical Characteristics of Attention 15, 146. — Music Imagery 21, 465.

Mac Dougall, W. Improvement in Psychological Method 20, 367.

Mach, E. Ueber Orientirungsempfindungen 17, 297.

MacIntosh. On the Memory of Fishes 19, 334.

Mackenzie, J. Association of Sensory Disorders and Visceral Disease 9, 134.

Macmillan, D. P. Study in Habit 25, 140.

Macpherson, J. Mania and Melancholica 3, 249.

Maennel, B. Ueber Abstraction 2, 404.

Mager, W. (mit Heller u. v. Schrötter). Veränderungen der Stimme u. s. w. bei Aenderung des Luftdrucks 16, 158.

Maggiora, A. Gesetze der Ermüdung 1, 187.

Magnan. Psychiatrische Vorlesungen. Deutsch von Möbius. I: Délire chronique à évolution systématique 3, 243. — II u. III: Geistesstörungen der Entarteten 5, 138. — IV u. V: Geistesstörungen der Entarteten, intermittirendes Irresein u. a. 6, 73. — VI: Manie, Alkoholismus u. s. w. 8, 158. — (mit Charcot) Ueber Onomatomanie 5, 136.

Magnus (mit Schwabach). Hörprüfung u. s. w. 2, 397.

Mahood, E. W. (mit Angell u. Spray). Relation of Dermal and Optical Space 25, 214.

Maier, G. Pädagogische Psychologie für Schule u. Haus 10, 113.

Major, D. R. The Affective Tone of Simple Sense-Impressions 12, 158.

Malapert, P. Perception de la ressemblance 21, 293.

- Haracoine, M. Surmenage mental dans la civilisation moderne 3, 347.
- Manelli, M. Quelques faits d'inhibition réflexe 14, 389.
- Hann, L. Lähmungstypus bei der cerebralen Hemiplegie 11, 453. Zur Reflextheorie 19, 205. — Wesen und Entstehung der hemiplegischen Contractur 22, 274. — Zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation 22, 274.
- Manouyrier, L. Les aptitudes et les actes 3, 201. Aperçu de céphalométrie 21, 280. (mit Richet u. Soury) Cerveau 19, 203.
- Mantovani, G. Psicologia fisiologica 14, 282.
- Marbach, F. Psychologie des Firm. Lactantius 1, 234.
- Marbe, K. Neue Methode zur Herstellung homogener grauer Flächen 12, 62.
- Zur Lehre von den Gesichtsempfindungen, welche aus successiven Reizen resultiren 7, 214.
   Die Schwankungen der Gesichtsempfindungen 7, 214.
  - Vorrichtungen zur Variirung der Sectoren rotirender Scheiben 9, 290.
  - Bemerkungen zu meinem Rotationsapparat 11, 301. Theorie des Talbot'schen Gesetzes 13, 116. Neue Versuche über intermittirende Gesichtsreize 14, 476. Die stroboskopischen Erscheinungen 20, 197.
- March, C. Evolution and Psychology in Art 13, 390.
- Marchesini, G. Sur les idées générales 6, 253.
- Marcinowski. Selbstbeobachtungen in der Hypnose 22, 232 u. 400.
- Marillier, L. L'origine des dieux 25, 283.
- Marinesco, G. Evolution et involution de la cellule nerveuse 22, 390. Biologie de la cellule nerveuse 23, 220.
- Marshall, Ch. D. Changes in Movement and Sensation produced by Hemisection of the Spinal Cord 12, 287.
- Marshall, H. R. The Physical Basis of Pleasure and Pain 3, 344. Pleasure-Pain and Sensation 6, 406. Aesthetic Principles 11, 170. Physical Pain 12, 150. Consciousness and Biological Evolution 14, 283. I. The Religious Instinct. II. The Functions of Religious Expression 16, 448.
- Martin. Cortical Localization in Ornithorhynchus 22, 274.
- Experimentelle Beiträge 24, 146.
- **Tartinak**, Ed. Vererbung moralischer Eigenschaften und die pädagogische Praxis 8, 298. Begriffsbestimmung der intellectuellen Gefühle 18, 166.
- Yartius, G. Musculäre Reaction u. Aufmerksamkeit 2, 129. Reactionszeit und Perceptionsdauer der Klänge 2, 230. — Einfluß der Intensität der Reize auf die Reactionsdauer der Klänge 4, 230.
- **Larty**, A. Sprachreflex, Nativismus u. absichtliche Sprachbildung 4, 138. Ueber subjectlose Sätze 11, 74. Scheidung von grammatischem, logischem und psychologischem Subject 17, 303.
- **Issant.** Verlauf der den Pupillarreflex vermittelnden Fasern 19, 213.
- Latsumoto, M. Researches on Acoustic Space 20, 375.
- Natte, F. Beitrag zur Function der Bogengänge des Labyrinthes 5, 410. Zur Physiologie des Ohrlabyrinthes 9, 294. u. Schultes. Zur normalen Bestimmung der Hörschärfe 16, 308.
- Matthias-Duval. L'amæboïsme des cellules nerveuses 18, 250.

Matthiessen, L. Die zweiten Purkinje'schen Bilder im Auge 3, 280.

 Beiträge zur Dioptrik der Krystall-Linse 5, 348. – Physikalisch-optischer Bau der Augen vom Knölwal n. Finnwal 5, 354. – Physiologische Optik der Facettenaugen des Leuchtkäfers 5, 355.

Maubel, H. Psychologie de la musique 11, 318.

Maudsley, H. The Cerebral Cortex and its Work 1, 507.

Mauthner, L. Pathologie u. Physiologie des Schlafes 2, 128. — Farbenlehre 9, 58.

Mauxion, M. Quelques mots sur le nativisme et l'empirisme 7, 63.

Mayer, A. M. Researches in Acoustics 10, 449.

Mayer, K. (mit Meringer). Versprechen u. Verlesen 10, 305.

Mayhew. Time of Reflex Winking 19, 212.

Mazel, F. Pourquoi l'on est droitier 4, 385.

Mc Crea, J. and Pritchard. Psychophysical Law for Surface-Magnitudes 17, 155.

McLennan, S. F. Emotion, Desire and Interest: Descriptive 11, 173. — (mit Angell) Effects of Agreeable etc. Stimuli 13, 142.

**Medicus**, F. Kant's transscendentale Aesthetik u. die nichteuklidische Geometrie 21, 295.

- Meinong, A. Zur Psychologie der Complexionen u. Relationen 2, 245. Beiträge zur Theorie der psychischen Analyse 6, 340 u. 417. Bedeutung des Weber'schen Gesetzes 11, 81, 230 u. 353. Ueber Raddrehung, Rollung u. Aberration 17, 161. Gegenstände höherer Ordnung und deren Verhältniss z. inneren Wahrnehmung 21, 182. Abstrahiren und Vergleichen 24, 34. u. Witasek. Zur Bestimmung der Tonverschmelzungsgrade 15, 189.
- Psychologisch-ethische Untersuchungen zur Werthlehre 10, 145. Ueber Werthhaltung u. Werth 10, 149.
- Molde, F. Methoden der Bestimmung von Schwingungszahlen hoher Töne 11, 301.

   Ueber "resultirende" Töne 11, 461. Ueber einen neuesten Appunnschen Hörprüfungsapparat 21, 141. Erwiderung gegen Appunn's Abhandlung (21, 141) 21, 141. Stimmplatten als Ersatz für Stimmgabeln zur Erzeugung sehr hoher Töne. 2 Abhdl. 22, 229. Die verschiedenen Methoden der Bestimmung der Schwingungszahlen sehr hoher Töne 22, 229.

Melle, van (mit Vaschide). Nouvelle hypothèse sur la nature des conditions physiques de l'odorat 24, 172.

Mendel, E. Der Hypnotismus 1, 154. — Ueber reflectorische Pupillenstarre 1, 224. — Gegenwärtiger Stand der Lehre von den Hallucinationen 2, 240. — Zurechnungsfähigkeit 3, 87. — Zwangsvorstellungen 20, 224.

Mendelsohn, M. (mit Rosenthal). Leitungsbahnen der Reflexe im Rückenmark 19, 205.

Hentz, P. Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls u. Athmung 11, 295.

Mercier, D. Origines de la psychologie contemporaine 19, 222. — Définition philosophique de la vie 20, 47. — (mit Hughlings-Jackson u. Bramwell) On Imperative Ideas 12, 310.

Mercklin. Beziehungen der Zwangsvorstellungen zur Paranoia 3, 247.

Merdas, M. Die erwerbliche Sehschärfe 23, 315.

Meringer, R. u. Mayer. Versprechen u. Verlesen 10, 305.

- Merkel, J. Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung 12, 226.
- Theoretische u. experimentelle Begründung der Fehlermethoden 5, 96.
   Die Abhängigkeit zwischen Reiz u. Empfindung 9, 394.
   Aufgaben und Methoden der Psychologie 12, 144.
   (mit Kraepelin) Zusammengesetzte Reactionen 10, 150.
- **Beschede.** Ueber den Entwickelungsgang der Psychiatrie u. s. w. 9, 318. Ueber Echolalie und Phrenolepsie 15, 239.
- Metscher, H. Causalnexus zwischen Leib u. Seele 14, 385.

Ì

- Heumann, E. Beiträge zur Psychologie des Zeitsinnes 9, 297. Berichtigung zu einem Referat von Schumann 10, 158. Untersuchungen zur Psychologie u. Aesthetik des Rhythmus 11, 311. Beiträge zur Psychologie des Zeitbewußtseins 13, 222.
- Meyer, M. Ueber Combinationstöne und verwandte Erscheinungen 11, 177. Ueber die Rauhigkeit tiefer Töne 13, 75. Zur Theorie der Differenztöne u. der Gehörsempfindungen überhaupt 16, 1. Zu Ebbinghaus' "Bemerkung" 16, 196. Unterschiedsempfindlichkeit für Tonhöhen 16, 352. Intensität der Einzeltöne zusammengesetzter Klänge 17, 1. Ueber Tonverschmelzung u. die Theorie der Consonanz 17, 401 u. 18, 274. Beurtheilung zusammengesetzter Klänge 20, 13. (mit Stumpf) Maassbestimmungen über die Reinheit consonanter Intervalle 18, 321.
- Zur Theorie des Hörens 23, 316. Is the Memory of Absolute Pitch capable of Development? 23, 317. E. ter Kuile's Theorie des Hörens 24, 368. Elements of Psychological Theory of Melody 24, 372. (mit Stumpf) Schwingungszahlbestimmungen bei sehr hohen Tönen 21, 141. Erwiderung (gegen Appunn) 21, 141
- Meyer, S. Centrale Neuritenendigungen 24, 167.
- **leynert, Th.** Amentia, die Verwirrtheit 1, 227. Klinische Vorlesungen über Psychiatrie 2, 416. Das Zusammenwirken der Gehirntheile 3, 59. Populär-wissenschaftliche Vorträge über Bau u. Leistungen des Gehirns 4, 222.
- Michelson, E. Untersuchungen über die Tiefe des Schlafes 4, 427.
- Michelson, P. Vorhandensein von Geschmacksempfindung im Kehlkopf 3, 71.
- Mickle, W. J. Atypical and Unusual Brain-Forms 19, 331.
- **Hielecke**, A. Störungen der Schriftsprache bei Schulkindern 7, 232.
- Miles, C. Study of Individual Psychology 10, 446.
- Hiller, D. S. Confusion of Function and Content in Mental Analysis 12, 156.
- Wills, W. Psychic Development of Young Animals. I. 11, 154. II—VI. 14, 475. Cortical Cerebral Localization 19, 215. Animal Intelligence and Methods of Investigating it 22, 388.
- Hiltz, O. Das Auge der Polyphemiden 25, 260.
- Hingazzini, G. Sul collezionismo 7, 237.
- Möbius, K. Die ästhetische Betrachtung der Thiere 11, 474. Aesthetische Beurtheilung der Säugethiere 25, 157.
- Eöbius, P. J. J. J. Rousseau's Krankheitsgeschichte 1, 231. Abris d. Lehre von den Nervenkrankheiten 6, 70. Neurologische Beiträge. I. Begriff d.

Hysterie u. s. w. 8, 465. — Neurologische Beiträge. II. Akinesia algera. Nervosität. Seelenstörungen bei Chorea 9, 71. — Neurologische Beiträge III. Zur Lehre von der Tabes 9, 315. — Neurologische Beiträge. IV. Neuritis. Augenmuskelstörungen 10, 308. — Ueber die Behandlung von Nervenkranken 12, 159. — Vermischte Aufsätze 20, 218. — Das Pathologische bei Goethe 20, 221. — J. J. Rousseau's Jugend 21, 317. — Das mathematische Talent 23, 130. — Ueber die Anlage zur Mathematik 24, 357. — Ueber das Studium der Talente 24, 361.

Moeli. Lüge u. Geistesstörung 4, 156.

Möller, P. Ueber Intelligenzprüfungen 17, 316.

Mohr, A. Beiträge zur Physiologie des Schreibens 5, 373.

**Moll, A.** Der Hypnotismus 2, 242. — Der Rapport in der Hypnose 5, 379. — Das nervöse Weib 16, 454.

Monakow, C. v. Ueber die optischen Centren u. Bahnen nebst Beiträgen zur corticalen Hemianopsie u. Alexie 7, 206. — Untersuchungen über Haubenregion, Sehhügel u. s. w. 10, 260.

Monod, G. H. La pensée chez les animaux 14, 388.

Monrad, M. J. Psychologischer Ursprung der Poesie u. Kunst 11, 67.

Monro, T. K. Case of Sympathetic Pain 12, 291.

Monroe, W. S. Chorea among Public School Children 22, 314. — Feeble-Minded Children in the Public Schools 22, 314. — Die Entwickelung des socialen Bewußtseins der Kinder 24, 449. — Individual Child Study 24, 451. — Studium der Kinderpsychologie in amerikanischen Normalschulen 25, 128. — Studium der Kindesseele in Amerika 25, 207.

Montague, W. P. Plea for a Soul-Substance (I.) 23, 117.

Montessori, Maria (mit Sanctis, de). Allucinazioni antagonistiche 15, 238.

Montgomery, E. Integration of Mind 10, 294.

Monzon, L. y. Las funziones del cerebello 22, 270.

Moore, A. W. (mit Angell). Reaction-Time 14, 285.

Moore, G. E. (mit Bosanquet u. Hodgson). Existence of Past and Future Time 15, 354.

Moore, J. M. Studies of Fatigue 14, 296. — (mit Scripture) New Reaction-Key etc. 8, 304.

Moore, K. C. The Mental Development of a Child 17, 277.

Moore, V. F. The Psychology of Hobbes and its Sources 25, 211.

Mooren, A. Behandlung kurzsichtiger Störungen 17, 292.

Moraglia, G. B. Neue Forschungen über weibliche Criminalität etc. 15, 326.

Moravczik. Das hysterische Gesichtsfeld 1, 220.

Morgan, C. L. The Law of Psychogenesis 5, 88. — Animal Automatism and Consciousness 13, 475. — On the Relation of Stimulus to Sensation in Visual Impressions 24, 366.

Morrey, Ch. B. Präcision der Blickbewegung und der Localisation an der Netzhautperipherie 20, 317.

Morrison, W. D. Crime and its Causes 4, 158.

Mosch, E. Methode der richtigen u. falschen Fälle bei Schallempfindungen 21, 287.

Moskiewicz, G. (mit Kramer). Lage- und Bewegungsempfindungen 25, 101.

Mosso, A. Die Furcht 1, 152. — Gesetze der Ermüdung 1, 187. — Die Ermüdung 4, 86. — Die Temperatur des Gehirns 9, 127. — Fear 14, 398.

Motschutkowsky, O. O. Algesiometer 10, 280.

Mett, F. W. Results of Hemisection of the Spinal Cord in Monkeys 5, 343. —
Sensory Motor Functions of the Central Convolutions of the Cerebral
Cortex 8, 390. — The Afferent Tracts of the Central Nervous System 11,
60. — and Sherrington. Influence of Sensory Nerves upon Movement and
Nutrition of the Limbs 12, 288.

Moulin (mit Sellier u. Keller). L'état mental des mourants 13, 380.

Moyer, F. E. Study of Methods of Distracting the Attention 16, 225.

Maller, E. Ermüdbarkeit des Gesichtsfeldes bei Gesunden 14, 477.

Müller, F. Beitrag zur Kenntniss der Seelenblindheit 7, 208.

Müller, F. C. Handbuch der Neurasthenie 6, 410.

Müller, G. E. Berichtigung zu Münsterberg's Beiträgen zur experimentellen Psychologie, Heft 4. 4, 404. — Zur Psychophysik der Gesichtsempfindungen 10, 1 u. 321. — Zur Psychophysik der Gesichtsempfindungen 14, 1 u. 161. — Ueber die galvanischen Gesichtsempfindungen 14, 329. — Vergleichung gehobener Gewichte 24, 142. — u. Schumann. Experimentelle Beiträge zur Untersuchung des Gedächtnisses 6, 81 u. 257.

- (mit Martin) Zur Analyse der Unterschiedsempfindlichkeit 24, 146.

Hüller, J. Das Erinnern 13, 129.

Müller, M. On Thought and Language 3, 513.

Müller, Robert. Raumwahrnehmung beim monocularen Sehen 22, 149.

Müller, Rudolf. Naturwissenschaftliche Seelenforschung. I. Das Veränderungsgesetz 19, 327. — Hypnotismus u. objective Seelenforschung 24, 162. — Das hypnotische Hellsehexperiment im Dienste der Seelenforschung 24, 162.

Müller, R. F. (mit Goldscheider) Zur Physiologie des Lesens 7, 228.

Müller-Lyer, F. C. Optische Täuschungen. Ueber Contrast und Confluxion 9, 1. — Ueber Contrast u. Confluxion. 2. 10, 421.

Münsterberg, H. Association successiver Vorstellungen 1, 99. — Die verschobene Schachbrettfigur 15, 184.

Beiträge zur experimentellen Psychologie. I. II. 1, 129. — III. 1, 199. — Zur Individualpsychologie 3, 56. — Ueber Aufgaben u. Methoden der Psychologie 4, 79. — Vergleichung von Tondistanzen 5, 114. — Beiträge zur experimentellen Psychologie. IV. 6, 388. — Stereoscope without Mirrors or Prisms 10, 120. — Psychology of Will 21, 302. — Psychology and Life 23, 100. — Psychological Atomism 24, 356. — and Bigham. Memory 10, 116. — and Bush. Psychometric Investigation of the Psychophysic Law 10, 118. — and Campbell. Motor Power of Idea 10, 252. — and Kozaki. Intensifying Effect of Attention 10, 117. — and Pierre. Localization of Sound 10, 255. — and Wylie. Optical Time-Content 10, 119.

Münz, B. La logique de l'enfant 13, 354.

Minzer, E. u. Wiener. Centralnervensystem der Taube 21, 283 u. 22, 274.

**Tumford**, A. A. Survival Movements of Human Infancy 18, 156.

Munk, Herb. Die Erscheinungen bei kurzer Reizung des Sehorgans 23, 60. Munk, H. Sehsphäre u. Augenbewegungen 2, 382. — Ueber die Functionen der Grosshirnrinde 3, 61. — Ueber die Fühlsphären der Grosshirnrinde 1.7, 212 — Ueber den Hund ohne Grosshirn 8, 430. — Ueber die Fühlsphären der Grosshirnrinde 2 u. 3. 11, 55. — Ueber die Fühlsphäre der Grosshirnrinde. 5. 14, 301.

Munk, J. u. Schultz. Reizbarkeit des Nerven an verschiedenen Stellen 21, 451.

Muralt, v. Zur Frage der epileptischen Amnesie 24, 394.

Murisier, E. Sentiment religieux dans l'extase 22, 77.

Mygind, H. Anatomische Veränderungen der Gehörorgane Taubstummer 2, 124.
 Taubstummheit 10, 124. — (mit Larsen) Erworbene Taubstummheit 2, 125.

#### N.

- Hadler, A. G. Reaction-Time in Abnormal Conditions 20, 383.
- Radoleczny, M. (mit Kiesow). Zur Psychophysiologie der Chorda tympani 23, 33.
- Nacke, P. Verbrechen und Wahnsinn beim Weibe 7, 188. Aeußere Degenerationszeichen bei der progressiven Paralyse der Männer 21, 313. Kritisches über normale und pathologische Sexualität 22, 318. Forensische Bedeutung der Träume 25, 149.
- Nagel, W. A. Wirkung des chlorsauren Kaliauf den Geschmackssinn 10, 235. J. Uekküll's sinnes-physiologische Untersuchung Nr. 1 10, 432. Ueber compensatorische Raddrehungen der Augen 12, 331. Ueber Mischgerüche und die Componentengliederung des Geruchsinnes 15, 82. Das Aubert'sche Phänomen und verwandte Täuschungen über die vertikale Richtung 16, 373. (mit v. Kries) Einfluß von Lichtstärke u. s. w. auf das Sehen des Dichromaten 12, 1. Weiteres über die functionelle Sonderstellung des Netzhautcentrums 23, 161.
- Zur Sinnesphysiologie von Beroë ovata und Carmarina hastata 7, 61.
   Vergleichende Untersuchungen über Geruchs- und Geschmackssinn und ihre Organe u. s. w. 9, 63.
   Sensibilität der Conjunctiva und Cornea des menschlichen Auges 10, 129.
   Zur Prüfung des Drucksinnes 10, 129.
   Der Lichtsinn augenloser Thiere 13, 110.
   und Samojloff. Uebertragung von Schallschwingungen auf das Mittelohr 21, 392.

Hardroff, E. R. v. New Apparatus for the Study of Color-Phenomena 14, 306.
Hatorp, P. Zu den Vorfragen der Psychologie 11, 442.

Havrátil, F. Die Elemente der psychischen Therapie 12, 67.

Netschajeff, A. Experimentelle Untersuchungen über die Gedächtnissentwickelung bei Schulkindern 24, 321.

Neuburger, M. Entwickelung der Gehirn- und Rückenmarksphysiologie vor Flourens 19, 203.

Neuschüler, A. Riflezzo dopo la sezione completa del trigemino 22, 289.

Hevers, C. C. Dr. Jastrow on Community of Ideas of Men and Women 10, 289.

Newbold, W. R. Experimental Induction of Automatic Processes 11, 173.

Richols, I. The Psychology of Time 8, 72. — The Origin of Pleasure and Pain 6, 406. — Our Notions of Number and Space 10, 140. — The Motor Power of Ideas 11, 318. — Pain-Nerves 12, 150. — The "Feelings" 12, 157. — Pain-Nerves 13, 125. — The Psycho-Motor Problem 20, 217.

Micelai. Waarnemen der diepteafmeting 15, 317.

Hikolaew, W. und Dogiel. Die Photographie der Retina 24, 300.

Bikolai, W. Ueber die Entstehung des Hungergefühle 5, 358.

Hissl, F. Nervenzellen und graue Substanz 20, 436.

Holszewski. Der Elektrophthalm. Apparat zur Lichtwahrnehmung durch Tomperatur- und Localisationsgefühle 3, 67. — Entstehung der Gedächtniftspuren von Scheindrücken 3, 213.

Nordau, M. Entartung Bd. I 5, 141. — Bd. II 6, 412. — Entartung Bd. I u. II 3. Aufl. 14, 320.

Hordera, E. (mit Stefani). Du réflexe oculo-pupillaire 25, 254.

Horman, W. W. Reactionen niederer Thiere und Schmerzempfindungen 15, 222.

Horman, C. Mental State in Aphasia 21, 467.

Novizki, A. (mit Scharwin). Scheinbarer Größenwechsel der Nachbilder im Auge 11, 408.

### 0.

Sbersteiner, H. Die Lehre vom Hypnotismus 6, 410. — Innervation der Gehirngefäße 19, 219. — Bedeutung d. individuellen Verschiedenheiten im Gehirn 23, 219.

Obici, G. Sulla fisiologia della scrittura 17, 311. — (mit Tambroni) Due casi di tumore dei lobi frontali 19, 215.

Obregia, A. Augenbewegungen bei Schsphärenreizung 2, 384.

Ochra, A. Experimentelle Studien zur Individualpsychologie 10, 250.

Ochrwall, Hj. Untersuchungen über den Geschmackseinen 1, 141.

Oelzelt-Newin. Ueber sittliche Dispositionen 5, 144. — Weshalb das Problem der Willensfreiheit nicht zu lösen ist 25, 286.

Oetiker, F. Zur Kennlnis der Erinnerungsfälschungen 16, 444.

Office, M. Grundformen der Vorstellungsverbindung 6, 486. — Die Psychologie Charles Bonnets 7, 402.

Ohlemann, H. Beitrag zur Schulmyopie 5, 352.

Ohlert, A. Das Studium der Sprachen und die geistige Bildung 24, 387.

**8HVer, Ch. A.** Introkranielle Neubildung, localisirt durch oculare Symptome 3, 207. — Changes found in the Fields of Vision whilst the Eyes are placed at Right Angles to their Ordinary Position 12, 297.

Oltuszewski, W. Geistige und sprachliche Entwickelung des Kindes 14, 475.

Oppenheim, L. Das Gewissen 23, 234.

Opponheimer, Z. Schmerz und Temperaturempfindung 8, 134. — Physiologie des Gefühls 21, 282.

Ormand, A. T. Freedom and Psycho-Genesis 11, 474.

Ostermann, W. Irrthümer der Herbart'schen Psychologie u. ihre p\u00e4dagogischen Consequenzen 8, 389. — Zur Herbart-Frage. Erwiderung an O. Fl\u00e4gel 8, 389. — Das Interesse 11, 471.

Zeitschr. f. Psychol. Register zu Bd. 1-25.

Ostmann, P. Reflexerregbarkeit des Musculus tensor tympani 20, 202. — Bemerkungen zu Hammerschlag: "Ueber den Tensorreflex" 21, 392. — Zur Function des Musculus stapedius beim Hören 24, 368.

Otto, R. Sehnervenveränderungen bei Arteriosklerose 6, 478.

**Ottolenghi, S** Das Gefühl und das Alter 9, 331. — (mit Lombrese) Die Sinne der Verbrecher 2, 237.

— Anomalie del campo visivo nei psicopatici 4, 429. — Die Sensibilit\u00e4t beim Weibe 14, 148.

Ouvry, P. (mit Féré). Energie des mouvements volontaires 5, 298.

Ovio, G. Fenomeni della fatica oculare 16, 306.

#### P.

Pace, E. Das Belativitätsprincip in H. Spencer's psychologischer Entwickelungslehre 4, 415. — Schwankungen der Aufmerksamkeit 6, 484.

Pacetti, G. Caso di ramollimento del ponte 11, 294.

Pade, R. Affectenlehre des J. L. Vives 9, 289.

Palante, G. L'esprit de corps: remarques sociologiques 23, 157.

Palaz, A. Traité de photométrie industrielle 4, 224.

Panegrossi. Centri dei nervi oculomotori dell' uomo 22, 271.

Paneth, J. Zeitlicher Verlauf des Gedächnisbildes 1, 224.

Pankrath, O. Das Auge der Raupen und Phryganidenlarven 2, 396.

Panse, R. Ein objectives Tonmaass 17, 293.

Pappenheim, K. Ueber Kinderzeichnungen 22, 144.

Paqué, B. Zur Lehre vom Gefühl 13, 144.

Parent. Exposé théorique du procédé dit skiaskopie 4, 105.

Parish, E. Ueber die Trugwahrnehmung 8, 475. — Zur Kritik des telepathischen Beweismaterials 16, 455.

Part, F. Emotions et circulation sanguine périphérique 18, 165.

Parrish, C. S. Cutaneous Estimation of Open and Filled Space 10, 465. — Localization of Cutaneous Impressions by Arm-Movement 15, 352. —

Partridge, G. E. Studies in the Psychology of Alcohol 25, 134. — Control of the Reflex Wink 25, 157.

Pasmore, E. St. On the Classification of Insanity 21, 308.

Passy, J. (mit Binet). Sur les auteurs dramatiques 12, 280.

Patrick, C. T. W. Some Peculiarities of the Secondary Personality 24, 183. —
Pecularities of the Secondary Personality 25, 215. — and Gilbert. Effects
of Loss of Sleep 15, 319.

Patrizi, M. L. Simultanéité et succession des impulsions volontaires 7, 72. —
Reflessi vascolari nelle membra e nel cervello dell' uomo 15, 216. — Tempo
di reazione semplice in rapporto colla curva pletismografica cerebrale 15, 353.
— Passioni criminali d'estetica e di scienza 16, 318. — Influenza della
musica sulla circolazione del sangue 17, 282. — Rapporti frai i movimenti
del respiro e la parola 22, 79.

Patten. Theory of Social Forces 11, 476.

Paul, M. Zur Frage der retrograden Amnesie 22, 236.

Paulhan, F. La classification des typus moraux 7, 428. — Les caractères 11, 293.
 — Types intellectuels 13, 130. — L'invention 19, 78. — L'analyse et les analystes 25, 218.

Paulsen, F. Noch ein Wort zur Theorie des Parallelismus 22, 220.

Payet, J. Comment la sensation devient idée 3, 422. — De la croyance 15, 148.
 L'éducation du caractère 25, 205.

Peddie, W. Case of Yellow-Blue Blindness 11, 63.

Pékar, Ch. La vision centrale et l'esthétique 18, 160. — et Laupts et Henri. Esthétique et astigmatisme 11, 310.

Pell, G. Sul centro cortico-cerebrale della sensibilità igrica 24, 318.

Penjon, A. Le rire et la liberté 8, 154.

Peper, W. Bedeutung der pädagogischen Pathologie 20, 42.

Perez, B. Le caractère et les mouvements 3, 238. — Développement des idées abstraites chez l'enfant 12, 405.

Pergens, E. Action de la lumière colorée sur la rétine 15, 310. — Action de la lumière sur la rétine 15, 311. — Verhalten der Retina gegen Röntgen-Strahlen 17, 285. — Les yeux et les fonctions visuelles des Congolais 18, 305.

Perlia, R. Krolls stereoskopische Bilder. 3. Aufl. 10, 273.

Pertz, A. Schwellenwerthe der Lichtreize 17, 289.

Perugia, A. (mit Bernardini). Funzioni di relazione nella demenza. 10, 314.

Peters, A. Beziehungen zwischen Orientirungsstörungen u. Hemianopsie 13, 220.

Petzoldt, J. Einführung in die Philosophie der reinen Erfahrung. Erster Band: Die Bestimmtheit der Seele 24, 311.

Peyer, A. Zur Lehre von der conträren Sexualempfindung 2, 128.

Pfänder, A. Das Bewufstsein des Wollens 17, 321.

Pfaundler, L. u. Lummer. Die Lehre vom Licht (Optik) 7, 408. 10, 122. 15, 309.

Pfister, H. Verhalten der Pupille und einiger Reflexe am Auge im frühen Kindesalter 22, 66 u. 271. — Occipitalregion und Studium der Großhirnoberfläche 22, 457.

Pflaum, Ch. D. Zeitverhältnisse der Apperception einfacher Sinneseindrücke 21, 291.

Philippe, J. Transformations de nos images mentales 16, 229. — Recensement d'images mentales 18, 460. — Algésimètre 20, 204. — La conscience dans l'anesthésie chirurgicale 23, 140. — Technique du chronomètre de d'Arsonval pour la mesure des temps psychiques 24, 297. — (mit Binet) Cas d'audition colorée 4, 419. — et Clavière. Sur une illusion musculaire 12, 399.

Philipps, D. E. Genesis of Number-Forms 17, 156.

Phisalix, C. Sur les chromatophores des céphalopodes 8, 305.

Pianetta, G. Contributo allo studio dei tumori dei lobi frontali 11, 452.

Pichler, A. Sehnervenkreuzung im Chiasma des Menschen 23, 219.

Pick, A. Bemerkungen zu dem Aufsatze von Sommer "Zur Psychologie der Sprache" 3, 48. — Ueber die sogenannte Conscience musculaire 4, 161. — Psychiatrische Beiträge zur Psychologie des Rhythmus und Reimes 21, 401.

— Zur Lehre von der Dyslexie 4, 238. — Die sogenannte Re-Evolution nach epileptischen Anfällen 4, 392. — Combination hysterischer und organisch bedingter Störungen in den Functionen des Auges 5, 375. — Zur Lehre von den Störungen der Sprache 7, 232. — Zur Lehre von den Hallucinationen 7, 427. — Beiträge zur Pathologie u. s. w. des centralen Nervensystems 20, 187. — Die sog. transcorticale motorische Aphasie 23, 319.

- Plorce, A. H. A new Explanation for the Illusory Movements seen by Helm-holtz on the Zöllner Diagram 24, 383. Judd's Illusion of the Reflected Threads 25, 266.
- Plerce, E. Aesthetics of Simple Forms. I Symmetry 10, 255. The Aesthetics of Simple Forms. II Functions of Elements 13, 141.
- Pierre, A. H. Illusion of the Kindergarten Patterns 20, 375. (mit Mansterberg)

  Localization of Sound 10, 255.
- Pletsch, H. Ausdehnung des Gesichtsfeldes bei verschiedenen Refractionszuständen 14, 477.
- Pikler, J. Psychology of the Belief in Objective Existence 2, 453.
- Pillsbury, W. B. Some Questions of the Cutaneous Sensibility 12, 151. The Reading of Words 18, 459.
- Pilo, M. La psychologie du beau et de l'art 11, 471.
- Piltz, J. Aufmerksamkeitsreflexe der Pupillen 20, 373. Neue Pupillenphänomene 21, 284.
- Plizocker, A. Lehre von der sinnlichen Aufmerksamkeit 1, 223.
- Pineles, Fr. Lähmungsartige Erscheinungen nach Durchschneidung sensorischer Nerven 2, 389.
- Pioger, J. La vie et la pensée 10, 445.
- Piper, H. Schriftproben von schwachsinnigen Kindern 6, 74. Der grundlegende Sprechunterricht bei stammelnden schwachsinnigen Kindern 12, 311.
- Pipping, H. Zur Klangfarbe der gesungenen Vocale 1, 353. Nachtrag zur Klangfarbe der gesungenen Vocale 2, 229. Ueber die Theorie der Vocale 9, 292. Zur Lehre von den Vocalklängen 9, 292.
- Plateau, F. Wodurch locken die Blumen Insecten an? 15, 304.
- Pöller. F. Experimental-Beiträge zur Myopie-Hygiene 5, 110.
- Pötsch, Anna. Ueber Farbenvorstellungen Blinder 19, 47.
- Poetter, F. Ch. Psychologie 3, 198.
- Pohl, J. Einwirkung seelischer Erregungen auf das Kopfhaar 12, 281.
- Polimanti, O. Die sogenannte Flimmer-Photometrie 19, 263.
- Pollak, J. Ueber den galvanischen Schwindel bei Taubstummen 6. 397.
- Poppelreuter, H. Zur Psychologie des Aristoteles, Theophrast, Strabo 4, 379.
- Posch, E. Ausgangspunkte zu einer Theorie der Zeitvorstellung 24, 305 u. 25, 269. Potonié, H. Ueber die Entstehung der Denkformen 3, 73.
- Pretori, H. u. Sachs. Messende Untersuchungen d. farbigen Simultancontrastes 11, 297.
   (mit Hess). Gesetzmäßigkeit des simultanen Helligkeitscontrastes 13, 372.
- Preis, L. Kritische Beiträge zur Analyse der Gefühle 8, 395. Analyse u. Begriffsbestimmung der Begehrungen 8, 395.
- Preyer, W. Die Empfindung als Function der Reizänderung 7, 241. — Zur Geschichte der Dreifarbenlehre 11, 405. — Farbenunterscheidung in der ersten Kindheit 14, 321.
- Ueber Combinationstöne 1, 138. Die Seele des Kindes. 3. Aufl. 1, 208.
  4. Aufl. 10, 245. Der Hypnotismus 3, 515. Die geistige Entwickelung in der ersten Kindheit 6, 246. Ein merkwürdiger Fall von Fascination 9, 316. Zur Psychologie des Schreibens 11, 77. Letter on Certain Optical Phenomena 21, 137. (mit Grashey, Hirt u. Schrenck-Notzing, v.) Der Process Czynski 9, 316.

Prince, H. Experimental Study of Visions 21, 306.

Pritchard, H. J. (mit Mc Grea). Psychophysical Law for Surface-Magnitudes 17, 155.

Probst. Localisation des Tonvermögens 22, 287.

Prompt. Sur la sensation du relief 1, 136.

Prouho. L'odorat chez les étoiles de mer 1, 356.

Prudhomme, S. Le libre arbitre devant la science positive 24, 315.

Przibram, W. Darstellung der Empfindungen 20, 44.

Pugliese, V. Partecipazione del nervo facciale nella emiplegia 19, 215. — Sul centro psico-motore dei muscoli sup. della faccia 22, 274.

# Q.

Quantz, J. 9. The Color of Surfaces and our Estimation of their Magnitude 12, 78. — Problems in the Psychology of Reading 19, 77. — Dendro-Psychoses 21, 464.

Querenghi, F. Due casi di acromatopsia totale 3, 215.

Querton. Sommeil hibernal et modifications des neurones cérébraux 22, 282.

Queyrat, F. L'imagination et ses variétés chez l'enfant 5, 340. — L'abstraction et son rôle dans l'éducation 11, 448.

Quincke, H. Mitempfindungen u. verwandte Vorgänge 2, 225.

#### R.

Rabl, H. Morphologie der Geschmacksknospen auf der Epiglottis 11, 306.

'Rabl-Rückhard. Sind die Ganglienzellen amöboid? 1, 216.

Radakovič, H. Fechner's Ableitungen der psychophysischen Maassformel 1, 128.

Radin, E. Die Hysterie bei den Schwachsinnigen. Studien über den Parallelismus zwischen dem Geisteszustande der Hysterischen und der Schwachsinnigen 24, 316.

Radoslawow-Hadji-Denkow, Z. Gedächtnis für räumliche Distanzen des Gesichtssinnes 25, 266.

Rack, H. Der Begriff des Wirklichen 21, 295.

Rachlmann, E. Entwickelung der Gesichtswahrnehmungen bei Kindern u. bei operirten Blindgeborenen 2, 53. — Rückwirkung der Gesichtsempfindungen auf das physische u. psychische Leben 8, 401.

Raffalovich, M. A. Uranisme et unisexualité 13, 159.

Raif, 0. Ueber Fingerfertigkeit beim Clavierspiel 24, 352.

Rashdall, H. Can there be a Sum of Pleasures? 23, 147.

Rau, A. Empfinden u. Denken 15, 139.

Rauh, F. Le sentiment et l'analyse 9, 70. — De la méthode dans la psychologie des sentiments 23, 120.

Rauschburg u. Bälint. Ueber quantitative und qualitative Veründerungen geistiger Vorgünge im hohen Greisenalter 24, 362.

Rawitz, B. Gehörorgan der japanischen Tanzmäuse 21, 454.

Rayleigh. On Defective Colour Vision 4, 227.

Raymond, F. et Janet. Névroses et idées fixes II 20, 221.

Reddingius, R. A. Der Accommodationsfleck 16, 188. — Die Fixation 21, 417. — Eine Anpassung 22, 96.

— — Das sensumotorische Sehwerkzeug 19, 305.

Redlich, E. u. Kaufmann. Ohruntersuchungen bei Gehörshalluzinanten 13, 393.

Reed, A. Z. (mit Delabarre u. Logan). Force of Reaction Movements 18, 465 u.

20, 384.

Régis. Die Königsmörder in Geschichte u. Gegenwart 2, 139.

Rehmke, J. Die Seelenfrage 2, 180. — Gegenantwort auf die Erwiderung von O. Flügel 3, 193.

Lehrbuch der allgemeinen Psychologie 8, 381. — Die Bewußtseinsfrage in der Psychologie 16, 313. — Außenwelt u. Innenwelt, Leib u. Seele 20, 376.
 Trieb und Wille im menschlichen Handeln 23, 235. — Zur Lehre vom Gemüth 25, 218.

Reichard, S. Das Einfachsehen u. seine Analogien 11, 286.

- Az erkölcsi érzés (Der moralische Sinn) 10, 297.

Reichel, W. Sprachpsychologische Studien 17, 303.

Reigart-Sanford. On Reaction-Times 8, 429.

Reimar, II. Ueber die ophthalmoskopische Sichtbarkeit der Ora serrata und der Processus ciliares 24, 300.

Reiner, M. u. Schnitzler. Blutcirculation im Gehirn 19, 219. — (mit Biedl).

Das Vagusphänomen 22, 281.

Reis, J. Einfache psychologische Versuche an Gesunden u. Geisteskranken 25, 129. Reishaus, Th. Die Seele des Menschen 2, 298.

Remak, E. Mitbewegungen der rechten Oberextremität bei Aphasie 15, 160.

Renaut, M. J. Le neurone et la mémoire cellulaire 23, 313.

Renterghem, v. Fall von spontanem Somnambulismus 20, 57.

Resl, W. Zur Psychologie der subjectiven Ueberzeugung 7, 69.

Reuter, C. Beiträge zur Untersuchung des Geruchsinnes 6, 68. — (mit Zwaardemaker) Qualitative Geruchsmessung 12, 74.

Ribot, Th. Enquête sur les idées générales 3, 225. — Sur les diverses formes du caractère 5, 404. — L'évolution des sentiments 8, 150. — Die Persönlichkeit 8, 469. — Les états affectifs et la mémoire 9, 140. — Der Wille 9, 312. — Recherches sur la mémoire affective 11, 316. — Die Vererbung. 5. Aufl. 11, 446. — Les caractères anormaux et morbides 13, 355. — Psychologie des sentiments 15, 150. — Pathological Pleasures and Pains 15, 158. — L'abstraction des émotions 16, 319. — L'évolution des idées générales 17, 309.

Rice, J. F. The Size-Weight Illusion among the Blind 20, 372.

Ricci, C. Le stereotipie nelle demenze 22, 238.

Richet, Ch. Experimentelle Studien über Gedankenübertragung u. Hellsehen 2, 404. — Forme et durée de la vibration nerveuse et l'unité psychologique du temps 18, 251. — La vibration nerveuse 23, 312. — (mit Broca) Période réfractaire dans les centres nerveux 19, 215. — (mit Langlois) Sensibilité musculaire de la respiration 1, 223. — (mit Manouvrier u. Soury) Cerveau 19, 203.

- Richter, A. Schädelcapacitäten und Hirnatrophie bei Geisteskranken 4, 237. Ueber Ausgüsse von Schädeln Geisteskranker 4, 238.
- Richter, G. Hörprüfungen an Individuen verschiedener Altersclassen 9, 293. Unterricht u. geistige Ermüdung 12, 404.
- Richter, R. Der Willensbegriff in der Lehre Spinoza's 24, 178.
- Rickert, H. Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung 16, 231. Berichtigung (zu 16, 231) 17, 397. Psychophysische Causalität und psychophysischer Parallelismus 25, 152.
- Riecke, E. Lehrbuch der Experimentalphysik 11, 448. Lehrbuch der Experimentalphysik 13, 97.
- Rieger, C. Die Castration in rechtlicher, socialer und vitaler Hinsicht 24, 398. Riehl, A. Problem der Form in der Dichtkunst 19, 312.
- Rindfleisch. Einfacher Apparat zur objectiven Refractionsbestimmung 4, 105.
- Risley, S. D. Correction of Ametropia arresting the Increase of Myopia 9, 130.
- Ritchie, D. G. Relation of Logic to Psychology 17, 275. Nature and Mind 25, 247.
- Ritter, C. Ermüdungsmessungen 24, 401.
- Ritter, W. Ueber synchrone Lichtwirkungen der Wechselstrombeleuchtung 11, 310.
- Rivers, W. H. R. On the Apparent Size of Objects 12, 77. On Mental Fatigue and Recovery 14, 308. The Photometry of Coloured Paper 16, 431. u. Kraepelin. Ueber Ermüdung u. Erholung 14, 308.
- Robertson, G. M. Melancholia, from Physiological and Evolutionary Points of View 2, 420. Use of Hypnotism among the Insane 6, 73.
- Robertson, W. F. Histology of the Nerve-Cells 22, 390.
- Roberty, E. de. L'hypothèse du psychisme social 19, 320.
- Robinson, T. R. Experiments on Fechner's Paradoxon 12, 149. Light Intensity and Depth Perception 14, 390.
- Reemer, E. Psychische Zeitmessungen bei Geisteskranken 12, 131.
- Bestimmung zusammengesetzter Reactionszeiten 14, 286. Beziehungen zwischen Schlaf und geistigen Thätigkeiten 20, 207.
- Roetteken. Kleist's Penthesilea 7, 427.
- Rollett, A. Zur Physiologie des Geruchs, Geschmacks, der Hautsinne und der Sinne im Allgemeinen 22, 201.
- Romanes, G. J. Thought and Language 3, 513. Geistige Entwickelung beim Menschen 9, 390.
- Rosenbach, O. Regulationsstörungen der Muskelthätigkeit bei Taubstummen 6, 409. Die Seekrankheit als Tupus der Kinetosen 13, 150.
- Rosenbaum, E. Warum müssen wir schlafen? 5, 360.
- Resemblum, P. (mit Kelchner). Dualität des Temperatursinnes 21, 174.
- Rosenthal, J. Allg. Physiologie der Muskeln u. Nerven. 2. Aufl. 21, 390. und Mendelsohn. Leitungsbahnen der Reflexe im Rückenmark 19, 205.
- Rossi, G. Fatica dei muscoli umani sotto l'azione dei veleni nervosi 9, 313. Sulla velocità della corrente nervosa negli epilettici 15, 322.
- Roth, A. Ueber Skiaskopie nebst Demonstration neuer Apparate 4, 105. Die Doppelbilder bei Augenmuskellähmungen 5, 354. Ueber eine neue stenopäische Brille 6, 481.
- Roth, J. Ueber Astigmatismus u. Ophthalmometrie 2, 452.

Rothmann. Rumpsmuckelcentrum in der Fühlephäre 19, 215.

ROUX, J. La sensation douloureuse 18, 165.

BOVERS, B. d. Alterazione istopatologiche nella morte per freddo 24, 300.

Royce, J. Mental Defect from the Teacher's Point of View 8, 160. — Anomalies of Self-Consciousness 12, 153. — Preliminary Report on Imitation 12, 156. — Psychology of Invention 20, 213.

Rabinstein, S. Zur Natur der Bewegungen 2, 240.

Rudski, H. P. Angeborenes Gefühl der Cardinalrichtungen des Horizonts 2, 311.

Ricker and Edser. Objective Reality of Combination Tones 11, 303.

Ruppell. Zur Skiaskopie 4, 225.

Russel, A. Sensory Nerve-Endings in Voluntary Muscles 18, 159.

Rulison, H. F. Mechanism of Sympathy 18, 166.

Rumpf. Sensibilitätsstörung u. Ataxie 1, 149.

Runzo, C. Psychologie des Unsterblichkeitsglaubens und der Unsterblichkeitsleugnung 8, 308.

Ruths, Ch. Fundamentalgesetze der psychischen Phänomene. I. Bd. Experimental-Untersuchungen über Musikphantome u. s. w. 18, 303.

Azesaltzek, E. Psychische Entwickelung der Kindersprache 25, 272.

#### S.

- Sabatier, A. Philosophie de la religion 22, 135.
- Sachs, H. Ueber optische Erinnerungsbilder 4, 96. Bau und Thätigkeit des Großhirns u. die Lehre von der Aphasie u. Seelenblindheit 7, 60. Entstehung der Raumvorstellung aus Sinnesempfindungen 15, 232.
- Sachs, K. Physiologisches Verhalten des Gehörorgans Neugeborener 7, 62.
- Sachs, M. Einfluss farbiger Lichter auf die Weite der Pupille 22, 386. — und Wlassak. Optische Localisation der Medianebene 22, 23.
- Ursachen des scheinbaren Näherstehens des unteren von zwei höhendistanten Doppelbildern 2, 308.
   Specifische Lichtabsorption des gelben Fleckes der Netzhaut 4, 421.
   Zur Analyse des Tastversuches 18, 221.
   Ueber das Sehen der Schielenden 15, 312.
   Zur Erklärung der Mikropie 16, 440.
   Ueber die Beziehungen zwischen den Bewegungen der Augen und denen des Kopfes 24, 302.
   (mit Pretori). Messende Untersuchungen des Farbencontrastes 11, 297.
- Sänger, A. (mit Wilbrand). Sehstörungen bei functionellen Nervenleiden 4, 429.
  Saint-Paul, G. L'étude des langues au point de vue psycho-physiologique 25, 271.
  Salgó. Noch einmal Paranoia und Schwacksinn 15, 325. Bewussteinszustand im epileptischen Anfalle 22, 237.

Salomonsehn, H. Lichtbeugung an Hornhaut und Linee 19, 303.

Samassa, P. Eigenthümliche Zellen im Gehirn von Leptodora 2, 389.

Samojloff, A. Zur Kenntniss der nachlaufenden Bilder 20, 118.

— (mit Nagel). Uebertragung v. Schallschwingungen auf das Mittelohr 21, 392. Sanctis, S. de. Studien über die Aufmerksamkeit 17, 205.

Ossessioni ed impulsi musicali 13, 394.
 Negativismo vesanico e allucinazioni antagonistiche 13, 397.
 Emozioni e sogni 14, 152.
 I sogni e

il sonno nell' isterismo 14, 310. — I sogni nei delinquenti 14, 310. — L'attenzione e i suoi disturbi 15, 144. — Speciale disturbo dell' attenzione in un degenerato 15, 237. — Ricerche sull' attenzione 19, 234. — Processomania. (Famiglia degenerata) 20, 60. — Rapporti etiologici tra sogni e pazzia 21, 311. — I sogni 22, 290. — e Longarini. Neologismi e pseudoneologismi nei neurastenici 24, 316. — e Montessori. Allucinazioni antagonistiche 15, 238. — e Vespa. Percezioni visive sotto l'influenza di sensazioni gustative simultanee 19, 302.

Sander, M. Beitrag zur Function des Kleinhirns 22, 270.

Sandmann, C. Tafel des menschlichen Gehörorgans in Farbendruck 5, 112.

Sanford, E. O. Notes on New Apparatus 10, 448. — The Vernier-Chronoscope 19, 73. — Course in Experimental Psychology. Part 1: Sensation and Perception 25, 250. — (mit Reigart) On Reaction-Times 8, 429.

Sane, F. Interdépendance des centres corticaux du langage 19, 331. — Localisations des fonctions motrices d. l. moelle épinière 19, 332.

Sarlo, F. de. L'attività psichica incosciente in patologia mentale 3, 423. — e Bernardini. Sulla circolazione cerebrale 4, 93. — Circolazione cerebrale sotto l'azione dei veleni intellettuali 4, 417.

Sauberschwarz, E. Interferenzversuche mit Vocalklängen 10, 274.

Savage, G. O. Insufficienz der schrägen Augenmuskeln 3, 216. — Influence of Surroundings on the Production of Insanity 4, 155.

Savelieff, N. Untersuchungen des Geruchsinnes 7, 63.

Schaefer, E. A. Alleged Sensory Functions of the Motor Cortex Cerebri 22, 274.
Schaefer, F. Arbeitskraft u. Schule 14, 394. — Schule und Arbeit 21, 444.

Schwebungen u. Differenztönen 1, 81. — Interaureale Localisation diotischer Wahrnehmungen 1, 300. — Intracranielle Leitung leisester Töne von Ohr zu Ohr 2, 111. — Beiträge zur vergleichenden Psychologie 3, 185. — Ist eine cerebrale Entstehung von Schwebungen möglich? 4, 348. — Nochmalige Ablehnung der cerebralen Entstehung von Schwebungen 5, 397. — Functionsentwickelung der Bogengänge 7, 1. — Bestimmung der unteren Hörgrenze 21, 161. — (mit Abraham) Maximale Geschwindigkeit von Tonfolgen 20, 408.

Gegen Wundt's Theorie von der centralen Interferenz akustischer Erregungen 11, 65. – Abnahme der Schallstärke mit der Entfernung 13, 121.
 Messungen u. Maasse der Schallstärke 13, 121. – Neue Erklärung der subjectiven Combinationstöne 22, 462.

Schäfer, R. Die Vererbung 18, 155.

**behaffer**, K. Netzhautreflexe während der Hypnose 7, 426. — Suggestion u. Reflex 10, 309.

Schallenberger, Margaret, K. Baldwin's Method of Studying the Color-Perception of Children 17, 453.

Schanz, F. Ein Hornhautmikroskop 10, 269. — Ein Hornhautmikroskop u. ein Netzhautfernrohr 10, 269.

Schapringer, A. Zur Theorie der "Flatternden Herzen" 5, 385.

Scharwin, W. u. Neviski. Scheinbarer Größenwechsel der Nachbilder im Auge 11, 408.

- Schenck, F. Physiologisches Prakticum 9, 126 u. 320. Ueber intermittirende Netzhautreizung I 13, 365. II 13, 371. III—VII 16, 438. Einflus des Alkohols auf den ermüdeten Muskel 24, 169. u. Just. Ueber intermittirende Netzhautreizung. IX 25, 259.
- Schiess, H. Leitfaden der Refractions- u. Accommodations-Anomalien 6, 248.
- Schiller, H. Nombre et calibre des fibres nerveuses du nerf oculomoteur 1, 123.
- Schiller, H. Der Stundenplan 15, 304. Der Aufsatz in der Muttersprache. I. 25, 248.
- Schinz, A. Moralité de l'enfant 18, 466.
- Schirmer, O. Gültigkeit des Weber'schen Gesetzes für den Lichtsinn 3, 215. Zur Pathologie d. Pupillenweite 18, 306. — Function d. amakrinen Zellen in der Retina 18, 306.
- Schlegel, E. Das Bewusstsein 4, 232.
- Schleich, C. L. Schmerzlose Operationen. Psychophysik des Schlafes 16, 301.
- Schmidkunz, H. Der Hypnotismus in gemeinfa/slicher Darstellung 5, 132. —
  Psychologie der Suggestion 5, 302.
- Schmidt, F. Ueber den Reiz des Unterrichtens 25, 276.
- Schmidt-Rimpler. Doppelseitige Hemianopsie mit Sectionsbefund 6, 65.
- Schneider, Th. Gedächtniss für active Muskelbewegungen 8, 308.
- Schneller. Sehproben für Refraction, Sehschärfe u. Accommodation 3, 417. Die dem Zusammensehen mit beiden Augen dienenden Bewegungen 4, 113.
- Schnitzler, J. (mit Reiner). Blutcirculation im Gehirn 19, 219.
- Scholz, F. Handbuch der Irrenheilkunde 1, 226.
- Schoute, G. J. Abnorme Augenstellung bei excentrischer Pupille 18, 268. — Wahrnehmungen mit einem einzelnen Netzhautzapfen 19, 251.
- Schrader, E. Die bewußte Beziehung zwischen Vorstellungen als Bewußtseinselement 6, 252.
- Schrader, M. Stellung des Großhirns im Reflexmechanismus der Wirbelthiere 4, 380.
- Schrenck-Notzing, A. v. Bedeutung narkotischer Mittel für den Hypnotismus 3, 85. Suggestions-Therapie bei krankhaften Erscheinungen des Geschlechtssinnes 5, 416. Ueber Suggestion und suggestive Zustände 6, 72. Der Hypnotismus im Münchener Krankenhause 7, 235. Zur psychischen Behandlung der Neurasthenie 8, 312. Ueber Spaltung der Persönlichkeit 15, 323. Angebliches Sittlichkeitsvergehen an einem hypnotisirten Kinde 21, 307. Psychotherapie (Suggestivtherapie) 23, 236. Forensische Bedeutung der Suggestion 25, 224. (mit Grashey, Hirt u. Preyer) Der Process Czynski 9, 316.
- Schröder, Th. v. Behandlung hochgradiger Myopie durch Entfernung der Linse 3, 210.
- Schrötter, H. v. (mit Heller u. Mager). Veränderungen der Stimme u. s. w. bei Aenderung des Luftdrucks 16, 158.
- Schubert-Soldern, R. v. Das Unbewuste im Bewustein 20, 206.
- Schultes (mit Matte). Zur normalen Bestimmung der Hörschärfe 16, 308.
- Schultz, J. Bemerkungen zur Psychologie der Axiome 17, 306.
- Schultz, P. Wirkungsweise der Mydriaca und Miotica 17, 284. (mit Hunk) Reizbarkeit des Nerven an verschiedenen Stellen 21, 451.

Schultze, E. Umwandlung willkürlicher Bewegungen in unwillkürliche 19, 315.
 Schultze, Fr. Der Hypnotismus, bes. in praktischer Beziehung 5, 375. — Lehrbuch der Nervenkrankheiten 20, 217.

Schultze, F. Vergleichende Seelenkunde 17, 272.

Schulze, F. A. Schwingungszahlen Appunn'scher Pfeifen für höchste Töne 22, 229. — Bestimmung der Schwingungszahlen sehr hoher Töne 22, 229.

Schulze, R. Ueber Klanganalyse 20, 444.

Schumann, F. Gedächtniss für Complexe von Schalleindrücken 1, 75. — Unterschiedsempfindlichkeit für kleine Zeitgrößen 2, 294. — Ueber die Schätzung kleiner Zeitgrößen 4, 1. — Zur Psychologie der Zeitanschauung 17, 106. — Contactapparat zur Auslösung elektrischer Signale 17, 253. — Schätzung leerer, v. Schalleindrücken begrenzter Zeiten 18, 1. — Beiträge zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen. I. 23, 1. — Zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen. II. 24, 1. — (mit Müller) Experimentelle Beiträge zur Untersuchung des Gedächtnisses 6, 81 u. 257.

- - Erwiderung (gegen Meumann) 10, 318.

Schupfer, F. Sui dolori di origine centrale 20, 441.

Schuppe, W. Begriff u. Grenzen der Psychologie 11, 435.

Schurmann, J. G. Kant's Theory of the A Priori Forms of Sense 22, 156.

Schuschny, H. Nervosität der Schuljugend 10, 306.

Schuster, A. Experiments with Lord Rayleigh's Colour-Box 1, 510.

Schuyten, M. C. Wachsthum der Muskelkraft bei Schülern während des Schuljahres 23, 101.

Schwabach u. Magnus. Hörprüfung u. einheitliche Bezeichnung der Hörfähigkeit 2. 397.

Schwaner, R. Prüfung der Hautsensibilität mit Stimmgabeln 2, 398.

Schwarz, H. Das Wahrnehmungsproblem 5, 123. — Lehre vom Inhalt der Vorgänge des Gegenstandsbewußtseins bei Uphues 17, 307. — Die empiristische Willenspsychologie 23, 148.

Schwarz, O. Ueber die von Lipps und Cornelius besprochene Nachbilderscheinung 3, 398.

Wirkung des constanten Stromes auf das normale Auge 1, 218.

Schweigger, C. Ueber objective Bestimmung der Refraction 4, 105. — Zum Accommodations-Mechanismus 10, 122. — Vorlesungen über den Gebrauch des Augenspiegels 10, 123.

Schwondt, A. Wellenlänge und Schwingungszahl höchster hörbarer Töne 22, 229.
 Einige Beobachtungen über die hohe Grenze der menschlichen Gehörwahrnehmung 24, 367.

Schwertschlager, J. Ueber subjective Gesichtsempfindungen 16, 35.

Sciamanna, E. Polso cerebrale nelle diverse posizioni del soggetto 22, 65. Scott, C. A. Sex and Art 14, 155. — Old Age and Death 15, 320.

Scripture, E. W. Ueber die Aenderungsempfindlichkeit 6, 472. —
Ueber die geistige Entwickelung der Schulkinder 10, 161.

- - Arithmetical Prodigies 3, 200. - Zur Definition einer Vorstellung 3, 221.

— Ueber den associativen Verlauf der Vorstellungen 3, 222. — Vor-

stellung und Gefühl 3, 222. — The Problem of Psychology 4, 79. — Tests on School-Children 5, 340. — Psychological Measurements 8, 111. — Some New Psychological Apparatus 8, 304. — On Mean Values for Direct Measurements 14, 288. — Method of Determining the Blind-Spot 14, 292. — The New Psychology 17, 273. — New Apparatus and Methods 18, 317. — Course in Psychological Measurements 18, 317. — Researches on Voluntary Effort 18, 463. — Researches on Reaction-Time 18, 464. — Cerebral Light 20, 195 u. 443. — Principles of Laboratory Economy 20, 375. — Binaural Space 20, 375. — and Cooke and Warren. Memory for Arm-Movements 20, 383. — and Lyman. Drawing a Straight Line 8, 304. — and Moore. New Reaction-Key and Time of Voluntary Movement 8, 304. — and Smith. On the Highest Audible Tone 14, 292. — and Smith and Brown. Education of Muscular Control 14, 292.

Seashore, C. E. Monocular Accommodation-Time 8, 302. — Measurements of Illusions and Hallucinations in Normal Life 14, 293. — Influence of Rate of Change upon Perception of Differences in Pressure 20, 369. — Weber's Law in Illusions 20, 372. — New Psychological Apparatus 24, 167.

Secor, W. B. Visual Reading 25, 150.

Segall-Socolin, J. Zur Verjüngung der Philosophie 7, 398.

Seggel. Fall einseitiger reflectorischer Pupillenstarre 4, 114 u. 5, 353.

Séglas, J. Délire des négations 9, 75.

Sellier et Verger. Lésions de la couche optique et du noyau caudé chez le chien.

— Physiologie de la couche optique 22, 273.

Semelaigne, R. Les grands aliénistes français 8, 398.

Semen and Hersley. Centrale motorische Innervation des Kehlkopfes 2, 223. — Central Motor Innervation of the Larynx 2, 224.

Sonator, H. Mitbewegungen und Ersatzbewegungen bei Gelähmten 4, 147.

Seppilli, G. Contributo alle affezioni dei lobi temporali 6, 61.

Sergi, 6. Einige Eigenthümlichkeiten des Tastsinns 3, 175. — Sitz u. physische Grundlage der Affecte 14, 91.

— Organi di senso nelle antenne delle formiche 2, 120. — Psicologia per le scuole 3, 198. — Sensibilità femminile 4, 99. — Primo passo alla pedagogia scientifica etc. 5, 90. — Dolore e Piacere 9, 310. — Sulla nuova teoria delle emozioni 13, 142. — Intorno alla supposta "immagine visiva cerebrale" 21, 285. — Pensare senza coscienza 21, 292.

Serguéyess, S. Le sommeil et le système nerveux 2, 406.

Seth, A. Psychology, Epistemology and Metaphysics 7, 316.

Seuffert, H. Anarchismus und Strafrecht 23, 157.

Seyfert, R. Auffassung einfachster Raumformen 22, 150.

Shand, A. F. Analysis of Attention 10, 144. — Character and the Emotions 13, 85. — Attention and Will 13, 148. — Types of Will 17, 311. — Feeling and Thought 20, 447.

Sharp, F. Ch. Objective Study of Some Moral Judgments 19, 317.

Sharp, St. E. Individual Psychology 23, 117.

Shaw, W. J. (mit Baldwin). Memory for Square Size 11, 464. — Types of Reaction 11, 467. — (mit Warren) Memory for Square-Size 11, 464.

Shelden, H. D. Institutional Activities of American Children 21, 135.

Sherman, F. D. Das Purkinje'sche Phänomen im Netzhaut-Centrum 16, 435.

Sherrington, Ch. S. Sur une action inhibitrice de l'écorce cérébrale 7, 214. —
On Reciprocal Action in the Retina 16, 304. — Decerebrate Rigidity and
Reflex Coordination of Movements 19, 205. — Double Conduction in the
Central Nervous System 19, 205. — Cataleptoid Reflexes in the Monkey
19, 213. — Reciprocal Innervation of Antagonistic Muscles 19, 213. —
(mit Hering) Hemmung der Contraction willkürlicher Muskeln 19, 215. —
(mit Mott) Influence of Sensory Nerves upon Movements of the Limbs 12, 288.

Shields, T. E. Effect of Odours etc. 13, 104.

Shinn, M. W. Notes on the Development of a Child. I—II 8, 387 u. 9, 52. — III—IV 25, 209.

Shore, L. E. Contribution to our Knowledge of Taste-Sensations 5, 411.

Sidgwick, H. The Feeling-Tone of Desire and Aversion 5, 128. — Unreasonable Action 8, 156.

Siebeck, H. Zur Entstehungsgeschichte der neueren Psychologie 3, 202.

Siebenmann, F. Ueber die centrale Hörbahn 14, 300.

Siegel, C. Entwickelung der Raumvorstellung 23, 139.

Siegert, G. Das Problem der Kinderselbstmorde 6, 79.

Sietheff, E. G. A. ten. Erklärung des Zerman'schen entoptischen Phänomens 14, 375.

Sighele, Sc. La folla delinquente 3, 253. — Psychologie des Auflaufs und der Massenverbrechen 18, 175.

Sikerski. Quelques traits de la psychologie des Slaves 19, 296.

Silex (mit du Bois-Reymond). Corticale Reizung der Augenmuskeln 22, 274.

Sime, J. A. The Worsted Test for Colour Vision 17, 453.

Simerka. Fréquence des paralysies laryngées chez les hémiplégiques 13, 153. — (mit Thomayer) Signification de quelques rêves 15, 236.

Simmel, G. Skizze einer Willenstheorie 9, 206.

Zur Psychologie der Frauen 2, 302. — Ueber sociale Differenzirung 2, 423.
 Einleitung in die Moralwissenschaft. Bd. I 4, 393. — Die Probleme der Geschichtsphilosophie 6, 77. — Einleitung in die Moralwissenschaft. Bd. II 10, 473. — Eine Beziehung d. Selectionstheorie zur Erkenntnistheorie 11, 447.

Simmons. H. B. Prevalence of Paramnesia 10, 289.

Simon, R. Entstehung der coordinirten Augenbewegungen 12, 102. — Wahrnehmung von Helligkeitsunterschieden 21, 433.

Simpson, F. O. Specific Gravity of the Insane Brain 20, 224.

Singer, E. A. Studies in Sensation and Judgment 17, 154. — Experimentelle Embolien im Centralnervensystem 19, 205.

Sivon, O. Einflu/s der Körperstellung und Respiration auf die Gehirnbewegungen beim Hunde 19, 219. — Der normale intracranielle Druck 22, 282.

Slattery, M. D. Relation of Reaction-Time to Variations in Intensity and Pitch 8, 303.

Slaughter, J. W. Disturbances of Apperception in Insanity 25, 160.

Small, W. S. Mental Processes of the Rat 25, 133. — Psychic Development of the Young White Rat 25, 211.

Smith, A. Stand unserer klinischen Kenntnisse des Alkoholismus 23, 223.

Smith, A. L. Der Linsenmesser der "Genfer optischen Gesellschaft" 5, 110.

Smith, F. Refractive Character of the Eyes of Horses 9, 130.

Smith, F. H. (mit Scripture). On the Highest Audible Tone 14, 292.

Smith, H. Efferent Fibres in the Posterior Roots 19, 205.

Smith, Margaret K. Rhythmus und Arbeit 24, 458.

Smith, Th. L. On Muscular Memory 14, 154. — (mit Scripture u. Brown)

Education of Muscular Control 14, 292.

Smith, W. G. Mediate Association 9, 141. — The Place of Repetition in Memory . 13, 128.

Snell, 0. Hexenprocesse und Geistesstörungen 3, 425.

Snell, R. Alkoholismus in Correctionsanstalten 24, 184.

Snellen, H. Erythropsie 16, 436.

Sollier, P. Der Idiot und der Imbecille 3, 240. — Psychologie de l'idiot et de l'imbécile 3, 240. — Rapports de la sensibilité et de l'émotion 9, 69. — Genèse et nature de l'hystérie 16, 453. — Cénesthésie cérébrale et mémoire 23, 151. — Localisation cérébrale des troubles hystériques 24, 182. — Le problème de la mémoire. Essai de Psycho-mécanique 24, 309.

Sollier, Moulin, Keller. L'état mental des mourants 13, 380.

Solomons, L. M. The Saturation of Colors 13, 114. — Discrimination in Cutaneous Sensations 17, 153. — Alleged Proof of Parallelism from the Conservation of Energy 22, 75. — Automatic Reactions 22, 157. — A New Explanation of Weber's Law 24, 365. — and Stein. Normal Motor Automatism 16, 450.

Soltmann. Schrift und Spiegelschrift bei Kindern 2, 414.

Sommer, R. Zur Psychologie der Sprache 2, 143. — Zur Theorie der cerebralen Schreib- und Lesestörungen 5, 305. — Dreidimensionale Analyse von Ausdrucksbewegungen 16, 275.

— Geschichte der deutschen Psychologie und Aesthetik 5, 335. — Dyslexie als functionelle Störung 7, 421. — Nervöse Veranlagung und Schädeldifformität 15, 322. — Lehrluch der psychopathologischen Untersuchungsmethoden 21, 309.

Somya. Zwei Fälle von Grünsehen 7, 305.

Sorel, G. Contributions psychophysiques à l'étude esthéthique 3, 514.

Souques, A. A propos d'un cas d'agraphie sensorielle 8, 434.

Souriau, P. La suggestion dans l'art 5, 379.

Soury, J. Psychologie physiologique des protozoaires 2, 304. — La paramnésie d'après T. Vignoli 8, 457. — La vision mentale 10, 260. — Le lobe occipital et la vision mentale 12, 287. — La thermométrie cérébrale 16, 217. — Vie psychique des fourmis et des abeilles 20, 42. — (mit Manouvrier u. Richet). Cerveau 19, 203.

Sowter (mit Forsyth). Objective Reality of Combination Tones 20, 447.

Speck, J. Bonnet's Einwirkung auf die deutsche Psychologie des vorigen Jahrhunderts 16, 425 u. 18, 457.

Spencer, H. Origin of Music 1, 511 u. 3, 233. — Our Space-Consciousness: a Reply 2, 309.

Speranski, W. L'origine psychologique des métaphores 19, 312.

Spiller, G. Routine Process 23, 150.

Spiller, J. An Experiment in Colour-Blindness 2, 306.

Spina, A. Einflus von Rückenmarksdurchtrennungen auf den Kreislauf des Gehirns 19, 205. — Zur Kenntnis der Hyperämie des Gehirns 22, 282.

- Spindler, F. N. After-Sensations of Touch 18, 162. (mit Dearborn) Involuntary Motor Reaction 17, 464.
- Spitzner, A. Psychogene Störungen der Schulkinder 22, 397.
- Spray, J. N. (mit Angell u. Mahood). Relation of Dermal and Optical Space 25, 214.
- Sprenger, A. Mohammed und der Koran 1, 232.
- Stadelmann, H. Der Psychotherapeut 14, 316. Tod durch Vorstellung (Suggestion) 14, 399. — Zur Theorie der geometrisch-optischen Täuschungen 25, 214.
- Stanley, H. M. Study of Fear as Primitive Emotion 9, 70. Language and Image 17, 302. — Remarks on Tickling and Laughing 19, 80. — Primary Emotions 25, 155.
- Starbuck, E. D. Psychology of Religion. I. A Study of Conversion 16, 449.
- Stark, H. Beitrag zur Lehre von der Farbenblindheit 17, 286.
- Starke, J. Einflus des Centralnervensystems auf die Erregbarkeit des motorischen Nerven 22, 274.
- Starke, K. Wirkung des Cocains u. Hyoscins auf die psychomotorischen Centren 15, 217.
- Starr, A. The Muscular Sense and its Location in the Brain-Cortex 10, 121.
- Stefani, A. Aplasie congénitale du cervelet chez un chien 22, 270.
- Stefani, U. Contributo allo studio dell' ansia neurastenica 3, 247. et Nordera.

  Du réflexe oculo-pupillaire 25, 254.
- Stefanowska, M. Appendices terminaux des dendrites cérébrales et leurs différents états physiologiques 19, 220 u. 329.
- Steffens, Laura. Ueber die motorische Einstellung 23, 241.
- Steffens, Lottie. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom ökonomischen Lernen 22, 321 u. 465.
- Steiger, A. Einheitliche Sehproben zur Untersuchung der Sehschärfe 5, 349.
- Stein, Gertr. (mit Solomons). Normal Motor Automatism 16, 450.
- Stein, H. v. Vorlesungen über Aesthetik 16, 417.
- Stein, St. v. Gleichgewichtsstörungen bei Ohrenleiden 11, 157. Neuer, die Augenbewegungen automatisch regulirender Apparat 25, 262.
- Steinach, E. Ueber Irisbewegung bei den Wirbelthieren 2, 226. Farbenwechsel bei niederen Wirbelthieren 6, 392. Elektromotorische Erscheinungen an Hautsinnesnerven 12, 145. Viscero-motorische Functionen der Hinterwurzeln u. s. w. 22, 268.
- Steiner, J. Functionen des Centralnervensystems der wirbellosen Thiere 1, 121.
   Entwickelung der Sinnessphären auf der Großhirnrinde des Neugeborenen 13, 214.
- Steinheil, A. u. Voit. Handbuch der angewandten Optik 2, 304.
- Stern, A. Augenheilkunde des Pedanios Dioskorides 2, 396. Zur Untersuchung des Tastsinnes der Münchener Bevölkerung 12, 399.
- Stern, L. Verhältnis des Körpergewichts zu einigen Psychosen 3, 84.
- Stern, L. W. Wahrnehmung von Helligkeitsveränderungen 7, 249
  u. 395. -- Wahrnehmung von Bewegungen vermittelst des Auges 7, 321. -- Wahrnehmung von Tonveränderungen
  I. 11, 1. II. 21, 360. III. 22, 1. -- Psychische Präsenzzeit

13, 325. — Beitrag zur differentiellen Psychologie des Urtheilens 22, 13.

Stern, L. W. Die Analogie im volksthümlichen Denken 6, 489. — Taubstummensprache u. Bogengangsfunctionen 9, 297. — Literatur der nicht-akustischen Function des Ohres 11, 463. — Apparat zur continuirlichen und gleichmäßigen Veränderung der Tonhöhe 15, 352. — Psychologie der Veränderungsauffassung 21, 127 u. 468.

Stern, P. Einfühlung und Association in der neueren Aesthetik 21, 296.

Stern, R. Periodische Schwankungen der Hirnrindenfunctionen 12, 284.

Sternberg, W. Geschmack und Chemismus 20, 385.

Statson, G. R. Memory Tests of Whites and Blacks 18, 164.

Stetson, R. H. Types of Imagination 13, 135.

Stevens, G. Directions of the Apparent Vertical and Horizontal Meridians of the Retina 17, 288.

Stewart, C. C. Zöllner's Anorthoscopic Illusion 25, 140.

Stewart, P. The Crossed Adductor Jerk 22, 268.

Stimps. J. Stand der Kinderpsychologie in Europa und Amerika 23, 129.

Stock, O. Psychologische Begründung der Ethik 19, 316.

Stoddart. Investigation of the direct Pyramidal Tract 22, 274.

Stöhr, A. Zur nativistischen Behandlung des Tiefensehens 5, 122.

Storch, E. Haben die niederen Thiere ein Bewusstsein? 24, 185. Stort, G. F. Genesis of the Cognition of Physical Reality 2, 313. — Thought and Language 3, 73. — Apperception and the Movement of Attention 3, 73.

— Belief 3, 228. — Analytic Psychology 16, 399. — Manual of Psychology 23, 210. — Perception of Change and Duration 25, 269.

Stratton, G. M. Relation between Psychology and Logic 14, 140. — Vision without Inversion of the Retinal Image 18, 252. — Upright Vision and the Retinal Image 18, 252. — Vision without Inversion of the Retinal Image 18, 253. — Wahrnehmung von Druckänderungen bei verschiedenen Geschwindigkeiten 20, 48. — Spatial Harmony of Touch and Sight 23, 139. — Mirror Pseudoscope and Limit of Visible Depth 25, 213.

Straub, M. Refraction des menschlichen Auges 25, 78.

- (mit Falkenburg) Normale Refraction des Auges u. s. w. 6, 66.

Strehl, W. Beiträge zur Physiologie des inneren Ohres 11, 65.

Stricker, S. Ueber Gedankenstottevn 2, 132.

Ströhmberg, C. Die Prostitution 23, 159.

Strong, C. A. Psychology of Pain 10, 302. — Physical Pain and Pain-Nerves 12, 150. — Consciousness and Time 12, 303.

Stroobant, P. L'équation personnelle dans les observations de passage 3, 201.

Strümpell, A. Entstehung u. Heilung von Krankheiten durch Vorstellungen 5, 130.
 Retrograde Amnesie nach traumatischer Epilepsie 14, 160. — Krankheiten des Nervensystems 22, 396.

Strümpell, L. Der Aberglaube 2, 312. — Pädagogische Pathologie 2, 380.

Stumpf, C. Vergleichungen von Tondistanzen 1, 419. — WUNDT'S Antikritik 2, 266 u. 426. — Mein Schlusswort gegen WUNDT 2, 438. — Zum Begriff der Localzeichen 4, 70. — Bemerkungen über zwei akustische Apparate 6, 31. — Neueres über Tonverschmelzung 15, 280 u. 354. — Die Un-

musikalischen u. die Tonverschmelzung 17, 422. — Erwiderung (gegen M. Meyer) 18, 294. — Begriff der Gemüthsbewegung 21, 47. — Ueber subjective Töne und über Doppelthören 21, 100. — u. Meyer. Maafsbestimmungen über die Reinheit consonanter Intervalle 18, 321.

Stumpf, C. Tonpsychologie. Bd. II 1, 345. — Psychologie u. Erkenntnistheorie 3, 197. Ueber die Ermittelung von Obertönen 12, 69. — Die pseudo-aristotelischen Probleme über Musik 16, 208. — Geschichte des Consonanzbegriffes 16, 208. — Consonanz und Dissonanz 17, 456. — Bestimmung hoher Schwingungszahlen durch Differenztöne 22, 229. — Zur Methodik der Kinderpsychologie 25, 127. — u. Meyer. Schwingungszahlbestimmungen bei sehr hohen Tönen 21, 141. — Erwiderung (Gegen Appunn) 21, 141.

Sturt, H. Conscience 13, 385.

Suarez de Mendoza, F. L'audition colorée 4, 418.

Sullivan. Alcoholism and Suicidal Impulses 20, 59. — Influence of Maternal Inebriety on the Offspring 22, 160. — Suicidal Impulse in Conditions of Cerebral Automatism 22, 235.

Sully, J. Psycho-Physical Process in Attention 2, 236. — Service of Psychology to Education 5, 88. — The Human Mind 8, 386. — Untersuchungen über die Kindheit 17, 445. — Handbuch der Psychologie für Lehrer 22, 454. — Prolegomena to a Theory of Laugther 25, 276.

Sulzer, D. E. Trouble de la vision dans l'impaludisme 2, 308.

Summer, F. B. Statistical Study of Belief 25, 216.

Sunkel, R. Der Kraftsinn bei Gesunden und Kranken 2, 234.

Swift, E. J. Sensibility to Pain 25, 138.

Symonds, J. A. (mit Ellis). Conträres Geschlechtsgefühl 15, 240.

Szana, A. Zur Lehre von der Unermüdlichkeit der Nerven 3, 339.

Szili, A. "Flatternde Herzen" 3, 359.

# T.

- Talbert, G. A. Ueber Rindenreizung am freilaufenden Hunde nach J. R. Ewald 24, 363.
- Talbot, E. B. The Doctrine of Conscious Elements 10, 288. An Attempt to train the Visual Memory 15, 319.

Tambroni. Nuova modalità della sensibilità cutanea 7, 219. — e Obici. Due casi di tumore dei lobi frontali 19, 215.

Tanner, A. u. Anderson. Simultaneous Sense Stimulations 13, 109.

Tannery, P. La mémoire dans le rêve 19, 308. — Paramnésie dans le rêve 20, 379.

Tanzi, E. Fisiologia e psichometria del senso termico 2, 400. — Diffusione sistematica dei reflessi nell' uomo 3, 246.

Tarde, G. Les lois de l'imitation 2, 141. — La criminalité comparée 2, 321. — Les transformations du droit 6, 254. — Qu'est-ce que le crime? 21, 159.

Tardien, E. Etudes de psychologie professionelle: le médecin 9, 283. — Psychologie du malade 19, 297. — L'ennui: étude psychologique 24, 384.

Tawney, 6. Perception of two Points not the Space-Threshold 11, 463. — (mit Henri) Trugwahrnehmung bei Berührung eines Hautpunktes 10, 280. — and Hodge. Successive Doublepoint Threshold 18, 163.

Taylor, H. Two Deaf Girls 12, 397.

Tchiriew, S. Nouveau phénomène entoptique 9, 408.

Teichmann. Beitrag zur Diplakusis 21, 455.

Thamin, R. (mit Janet). Cours de psychologie 5, 403.

Thauziès, A. M. L'orientation 20, 205.

Thévenin, P. L. La conscience réductible à la sensation organique 18, 163.

**Thiéry**, A. Ueber geometrisch-optische Täuschungen 11, 66. — Ueber geometrisch-optische Täuschungen 12, 75.

Thomas, A. Le cervelet 19, 212.

Thomas, F. Association durch eine Geruchsempfindung als unbewufstes Mittelglied 12, 60.

Thomas, P. F. La suggestion. So rôle dans l'éducation 11, 448. — Education des sentiments 22, 284.

Thomayer u. Simerka. Signification de quelques rêves 15, 236.

Thompson, Helen B. Number of Functional Cells in the Cerebral Cortex of Man etc. 22, 389. — (mit Angell) Organic Processes and Consciousness 22, 154.

Thomson, J. Beobachtungen über den Selbstmord 2, 321.

Thoradike, E. L. Instinctive Reaction of Young Chicks 22, 388. — Experimental Study of the Associative Processes in Animals 25, 209. — Mental Fatigue. I. 25, 269. — (mit Woodworth) Judgments of Magnitude by Comparison with a Mental Standard 24, 363.

Thorner, W. Neuer stabiler Augenspiegel mit reflexlosem Bilde 20, 294. — Refractionsbestimmungen mittels meines reflexlosen Augenspiegels 23, 187.

— Photographie des Augenhintergrundes 14, 149.

Thunberg, T. Relative Tiefenlage der Kälte- u. s. w. -nervenendorgane 25, 263.

Tigges. Zur Theorie der Hallucinationen 4, 149.

Tiling, Th. Entwickelung der Wahnideen u. Hallucinationen aus dem normalen Geistesleben 16, 457.

Tissié, Th. Les rêves 2, 238. — Y a-t-il des nerfs spéciaux pour la douleur?
19, 74.

Tisset et Contejean. Quelques points d. l. physiologie d. l'encéphale 19, 215.

Titchener, E. B. Entgegnung (gegen HEYMANS 10, 465) 12, 395. — Zur-Kritik der Wundt'schen Gefühlslehre 19, 321.

Zur Chronometrie des Erkennungsactes 5, 406.
 Affective Attention 9, 71.
 Affective Memory 11, 316.
 Type-Theory of the Simple Reaction 1895 13, 96.
 Type-Theory of the Simple Reaction 1896 13, 96.
 A Primer of Psychology 20, 174.
 Postulates of a Structural Psychology 21, 443.
 The Equipment of a Psychological Laboratory 25, 128.

Török, A. v. Grundzüge einer systematischen Craniometrie 2, 219.

Tonn, E. Gültigkeit v. Newton's Farbenmischungsgesetz 7, 279.

**Tonnini, S.** Semejotica della lesioni corticali nei cani 14, 146 u. 15, 220. — I fenomeni residuali nelle localizzazioni 20, 440. — I fenomeni residuali e la loro natura psichica 22, 63.

Topolansky, A. Verhalten der Augenmuskeln bei centraler Reizung 20, 45 u. 22, 271.

Tosti, G. Social Psychology and Sociology 20, 63.

Toulouse, E. Supériorité intellectuelle et névropathie 15, 242. — et Vaschide. L'asymétrie sensorielle olfactive 24, 376.

Tourette, G. de la. Die Hysterie nach den Lehren der Salpêtrière 7, 234.

Tracy. The Language of Childhood 8, 156.

Trautmann, C. Lehre vom Schönen 2, 406.

Treitel, L. Ueber Diplacusis binauralis 3, 217. — Ueber Aphasie im Kindesalter 7, 407. — Heterotopie der Wortlaute 13, 150. — Hörübungen bei Verlust des Gehörs 13, 374. — Das Vibrationsgefühl der Haut 17, 152. — Wesen u. Werth der Hörübungen bei Taubstummen 20, 203.

Triplett, N. Dynamogenic Factors in Pacemaking 21, 465.

Troemner, E. Ophthalmoplegia int. bei Migraine ophthalmoplégique 22, 465.

Tschelpanoff, M. Mensuration des phénomènes psychiques 25, 126.

Tschermak, A. Bedeutung der Lichtstärke für farblose optische Gleichungen 18, 307. — Anomale Sehrichtungsgemeinschaft der Netzhäute bei einem Schielenden 22, 67. — Durchschneidung des Trapezkörpers bei der Katze 23, 225. — Beitrag zur Lehre vom Längshoropter 25, 257.

Tscherning, M. Beiträge zur Dioptrik des Auges 3, 429. — Monochromatische Aberrationen des menschlichen Auges 6, 456.

— Changement jusqu' à présent inconnu du cristallin pendant l'accommodation 3, 506. — Sur la quatrième image de Purkinje 3, 506. — Images de Purkinje et description d'une nouvelle image 3, 506. — Image à la fois catoptrique et dioptrique de l'æil humain 3, 506. — Un nouveau phénomène entoptique 5, 407.

Tschisch, W. v. Warum sind Raum- und Zeitanschauungen beständig u. unentbehrlich? 17, 368.

— — Gedächtnis für Sinneswahrnehmungen 20, 209.

Tucker, M. A. Involuntary Movements of Adults and Children 15, 322.

Timianzew. Sympathicuseinflus auf die contralaterale Pupille 22, 271.

Tuke, D. H. Zwangsvorstellungen ohne Wahnideen 2, 97.

Tuma, J. Beobachtung von Schwebungen mit Hülfe des Mikrophons 2, 123.

Turic, G. Der Entschluß im Willensprocesse 5, 372.

Turner, J. Asymmetrical Conditions in the Faces of the Insane 5, 418.

Turner, W. A. and Hunter. Form of Nerve Termination in the Central Nervous System 22, 391.

Twardowski, K. Inhalt u. Gegenstand der Vorstellungen 10, 468.

Tyndall, J. Das Licht 9, 56. — Der Schall 15, 317.

# U.

Uchermann, V. Drei Fälle von Stummheit (Aphasie) u. s. w. 3, 69.

Ueberhorst, K. Neue Theorie der Gesichtswahrnehmung 13, 54.

— Das Komische. Bd. 1. 14, 156. — Bd. 2. 25, 156.

- Uesktill, J. v. Vergleichend sinnesphysiologische Untersuchungen 11, 156. Ueber Reflexe bei den Seeigeln 17, 283. — Der Schatten als Reiz für Centrostephanus longispinus 17, 283.
- Ufer, Chr. Geistesstörungen in der Schule 3, 244. Das Wesen des Schwachsinnes 5, 137.
- Uhry, E. Zur Casuistik der Blau-Gelbblindheit 9, 407.
- Uhthoff, W. Die kleinsten wahrnehmbaren Gesichtswinkel in den verschiedenen Theilen des Spectrums 1, 155. —
  Weitere Beiträge zum Sehenlernen blindgeborener u. mit Erfolg operirter Menschen 14, 197. Beitrag zur congenitalen totalen Farbenblindheit 20, 326.
- Abhängigkeit der Sehschärfe von der Intensität, sowie von der Wellenlänge im Spectrum 1, 134.
   Gesichtstäuschungen bei Erkrankungen des Sehorgans 23, 239.
   Ueber die Beeinflussung des centralen Sehens durch seitliche Blendung 24, 301.
- Uphues, G. K. Die psychologische Grundfrage 10, 244. Psychologie des Erkennens 10, 289. Bewufstsein der Transcendenz 19, 76.
- Urban, W. M. The Prospective Reference of Mind 11, 470. The Psychology of Sufficient Reason 17, 309.
- Urbantschitsch, V. Wechselbeziehungen zwischen beiden Gehörorganen 7, 217. Auffällige Hörerfolge an Taubstummen 7, 218. Ueber Hörübungen bei Taubstummheit u. s. w. 10, 275. Ueber die vom Gehörorgan auf den motorischen Apparat des Auges stattfindenden Reflexeinwirkungen 13, 365. Störungen des Gleichgewichtes u. Scheinbewegungen 17, 294. I. Hördefecte bei Taubstummen. II. Praktische Durchführung der methodischen Hörübungen 23, 228.

# V.

Vannod, Th. La fatigue intellectuelle et la sensibilité entanée 18, 162.

Vaschide, N. Sur la localisation des souvenirs 16, 318. — Influenza dell' attenzione durante il sonno 19, 307. — Mémoire des lignes 20, 211. — Travail intellectuel prolongé et vitesse du pouls 21, 137. — Continuité des rêves pendant le sommeil 23, 142. — Pouls radial pendant les émotions 23, 146. — (mit Binet) Nouvel ergographe 20, 186. — Travail intellectuel et pression du sang 17, 450. — Ergographe à ressort 21, 152 u. 395. — Examen de l'ergographe de Mosso. Réparation d. l. fatigue musculaire u. anderes (s. Binet) 21, 152. — Données anatomiques chez 40 jeunes gens u. anderes (s. Binet) 21, 154. — et van Melle. Nouvelle hypothèse sur la nature des conditions physiques de l'odorat 24, 172. — (mit Toulouse) L'asymétrie sensorielle olfactive 24, 376.

Verger (mit Sellier). Lésions de la couche optique chez le chien. Physiologie de la couche optique 22, 273.

Verhoeff, F. H. Shadow Images on the Retina 24, 365.

Verriest, G. Bases physiologiques de la parole rhythmée 10, 471.

Vervoort, H. Reaction der Pupille bei der Accommodation u. s. w. 22, 462.

- Verworn, M. Psycho-physiologische Protistenstudien 1, 123. Gleichgewicht u. Otolithenorgan 4, 120. Tonische Reflexe 19, 213. Zur Physiologie des Centralnervensystems. I.: Die sog. Hypnose der Thiere 21, 452.
- Very, F. W. (mit Langley). Cheapest Form of Light 1, 510.
- Vespa, B. (mit de Sanctis). Percezioni visive sotto l'influenza di sensazioni gustative 19, 302.
- Vialet. Les centres cérébraux de la vision et l'appareil nerveux visuel intracérébral 7, 209.
- Vintschgau, M. v. Analyse eines ungewöhnlichen Falles partieller Farbenblindheit 3, 214. Ueber Farbenblindheit 4, 113. und Durig. Zeitmessende Versuche über die Unterscheidung elektrischer Hautreize 21, 288.
- Violle, J. Lehrbuch der Physik. Deutsch. II, 1: Akustik 7,62. Lehrbuch der Physik. Deutsch. II, 2: Geometrische Optik 20, 192.
- Vitzou, A. N. L'ablation totale d'un hémisphère cérébral chez le chien 6, 61. Néoformation des cellules nerveuses dans le cerveau du singe 19, 215.
- Voeste, H. Qualitätsänderungen der Spectralfarben in Folge von Ermüdung 18, 257.
- Vogt, Cécile. Myélinisation des Hémisphères cérébraux 23, 314.
- Vogt, 0. Flechsig's Associationscentrenlehre 15, 308. Directe psychologische Experimentalmethode in hypnotischen Bewußtseinszuständen 16, 429. Einleitung in die Psychopathologie der Hysterie 21, 304.
- Voit, E. (mit Steinheil). Handbuch der angewandten Optik 2, 304.
- Voisin, J. L'idiotie 6, 495.
- Vold, J. M. Experimente über Gesichtsbilder im Traum 13, 66. Expérience sur les rêves 12, 304.
- Volkelt, J. Psychologische Streitfragen. III. Natorp's Einleitung in die Psychologie 7, 57. Die tragische Entladung der Affecte 20, 54. Beiträge zur Analyse des Bewußtseins 21, 459. Zur Psychologie der ästhetischen Beseelung 22, 304.
- Vorbrodt, G. Psychologie des Glaubens 13, 145.
- Vorster. Doppelseitige Hemianopsie mit Seelenblindheit u. s. w. 5, 129.
- Voss, G. v. Schwankungen der geistigen Arbeitsleistung 20, 50 u. 22, 71.

# W.

- Wächter, Fr. Grenzen des telestereoskopischen Schens 16, 155.
- Wagner, 6. Spontane Umwandlung der Nachbilder der Sonne in reguläre Sechsecke oder Achtecke 9, 17.
- Wagner, L. Unterricht u. Ermüdung. Ermüdungsmessungen 17, 299.
- Wahle, R. Zur Psychologie der Frage 1, 310. Gegenwärtiger Zustand der Psychologie 16, 241.
- - Das Ganze der Philosophie und ihr Ende 17, 436.
- Wallaschek, R. Bedeutung der Aphasie für die Musikvorstellung 6, 8.
- On the Origin of Music 3, 233. Das musikalische Gedächtniß u. seine Leistungen bei Katalepsie, im Traume u. in der Hypnose 6, 69. — Difference of Time and Rhythm in Music 9, 409.

- Wallenberg, G. Der "Le Cat'sche Versuch" u. die Erzeugung farbiger Schatten auf der Netzhaut 2, 394.
- Waller, A. B. The Sense of Effort: an Objective Study 4, 122. Experiments on Weight-Discrimination 4, 232. "Inhibition" of Voluntary and of Electrically excited Muscular Contraction by Peripheral Excitation 5, 298. The Weber-Fechner Law. Retina; Muscle; Nerve 12, 282. Influence of Reagents on the Excitability of Isolated Nerve 13, 98.
- Walther, K. (mit Boerma). Abnahme der Sehschärfe im Alter 6, 479.
- Wana. Abnormer Verlauf einzelner motorischer Nervenfasern 22, 268.
- Ward, J. "Modern" Psychology: a Reflexion 7, 401. Assimilation and Association I 8, 145. II 9, 138.
- Warner, F. On the Growth and Means of Training the Mental Faculty 2, 302.

  Warren, H. C. Sensations of Rotation 11, 467. Reaction Time of Counting
  18, 157. (mit Scripture u. Cooke) Memory for Arm-Movements 20, 383.

   and Shaw. Memory for Square-Size 11, 464.
- Warthin, A. S. Physiologic Effects of Music in Hypnotized Subjects 9, 317.
- Washburn, Margaret F. Some Apparatus for Cutaneous Stimulation 8, 429. Einflus von Gesichtsassociationen auf die Raumwahrnehmungen der Haut 11, 309. The Process of Recognition 16, 444. Significance of Subjective Colours for the Theory of Attention 22, 70. The Color Changes of the White Light After-Image, Central and Peripheral 24, 366.
- Wasmann, E. Instinct und Intelligenz im Thierreich 17, 276. Seelenleben der Ameisen und der höheren Thiere 17, 276.
- Watanabe, R. Two Points in Reaction-Time Experimentation 8, 428. Quantitative Determination of an Optical Illusion 10, 465. (mit Hill). "Sensorial" and "Muscular" Reaction 9, 54.
- Watson, J. Metaphysic and Psychology 7, 316.
- Wattendorf, F. Hysterischer Mutismus 15, 323.
- Wedenski, N. Rhythme musculaire produite par l'irritation corticale 2, 407. Rhythme musculaire dans la contraction normale 2, 407.
- Weed, Sarah and Hallam, F. Study of Dream-Consciousness 13, 127.
- Wegener, H. Ueber recht- und rückläufige Stirnschrift 16, 190.
- Das Weber'sche Gesetz in der Biologie 17, 277.
- Weigert, C. Beiträge zur Kenntniss der menschlichen Neuroglia 11, 449.
- Weinberg, R. Die Gehirnwindungen bei den Esthen 14, 145.
- Weinmann, R. Die erkenntnisstheoretische Stellung des Psychologen 17, 215.
- Wirklichkeitsstandpunkt 12, 306. Die Lehre von den specifischen Sinnesenergien 13, 104.
- Weisengrün, P. Das Problem, Grundzüge einer Analyse des Realen 5, 125.
- Weiss, 0. "Erregbarkeit" eines Nerven an verschiedenen Stellen seines Verlaufes 20, 43.
- Wendt, F. M. D. Seele d. Weibes 2, 379. D. wahre Wesen d. Gefühle 12, 405.
  Wentscher, M. Ueber physische und psychische Kausalität 16, 215. Zur Theorie des Gewissens 23, 234. Der psychophysische Parallelismus in der Gegenwart 25, 152.
- Werner, F. Beiträge zur Collectivmaasslehre 23, 310.

- Wernicke, C. Grundris der Psychiatrie I 9, 415. II 14, 315. Zwei Fälle von Rindenläsion 10, 154.
- Wertheim, Th. Eine Beobachtung über das indirecte Sehen 3, 172.

   Ueber die indirecte Sehschärfe 7, 172.
- Wertheimer et Lepage. Mouvements des membres par l'excitation de l'hémisphère cérébral du côté correspondant 19, 215.
- Westphal, A. Bisher nicht beschriebenes Pupillenphänomen 20, 442.
- Wetterstrand, O. G. Der Hypnotismus und seine Anwendung 2, 242.
- Weyer, E. M. The Reaction-Time of a Dog 14, 296.
- Weygandt, W. Entstehung der Träume 6, 251. Einflus des Arbeitswechsels auf fortlaufende geistige Arbeit 22, 71. Römer's Versuche über Nahrungsaufnahme und geistige Leistungsfähigkeit 23, 143. Mischzustände des manisch-depressiven Irreseins 23, 154.
- Whipple, G. M. Forced Respiration and Psychical Activity 20, 435. Nearly Simultaneous Clicks and Flashes 21, 457. Two Cases of Synaesthesia 25, 135.
- Whitehead, L. G. Study of Visual and Aural Memory Processes 14, 311.
- Wiedemann, E. Zur Geschichte der Lehre vom Sehen 1, 509.
- Wiedersheim, R. Bewegungserscheinungen im Gehirn von Leptodora hyalina 2, 389.
- Wiener, Chr. Die Freiheit des Willens 5, 414.
- Wiener, H. (mit Münzer). Centralnervensystem der Taube 21, 283 u. 22, 274.
- Wiesner, J. Elementarstructur und Wachsthum der lebenden Substanz 4, 90.
- Wilbrand, H. Die hemianopischen Gesichtsfeld-Formen und das optische Wahrnehmungscentrum 3, 511. Die Doppelversorgung der Macula lutea 11, 64. Die Erholungsausdehnung des Gesichtsfeldes 15, 227. u. Sänger Sehstörungen bei functionellen Nervenleiden 4, 429.
- Wilks, S. Origin of Music 7, 318.
- Williams, C. M. A Review of the Systems of Ethics 7, 76.
- Wilser, L. Die Vererbung der geistigen Eigenschaften 5, 92.
- Wilson, D. The Right Hand; Left-Handedness 4, 385.
- Windscheid, F. Fall von Cannabinvergiftung 6, 247. Erkrankungen des peripheren Nervensystems 23, 236.
- Winiarski, L. Essai sur la mécanique sociale 20, 63. L'équilibre esthétique 22, 235. L'énergie sociale et ses mensurations 24, 396.
- Wirth, W. Vorstellungs- und Gefühlscontrast 18, 49.
- Witasek, St. Versuche über das Vergleichen von Winkelverschiedenheiten 11,321. Ueber willkürliche Vorstellungsverbindung 12, 185. Beiträge zur Psychologie der Complexionen 14, 401. Natur der geometrisch-optischen Täuschungen 19, 81. Zur Analyse der ästhetischen Einfühlung 25, 1. (mit Meinong) Zur Bestimmung der Tonverschmelzungsgrade 15, 189.
- Zur speciellen Dispositionspsychologie 19, 71. (mit Hößer) Experimentelle Psychologie am Gymnasium 20, 178. — Psychologische Schulversuche mit Angabe der Apparate 25, 251.
- Witner, L. Zur experimentellen Aesthetik einfacher Formverhältnisse 8, 393.
- Witte, H. Fall von totaler Anästhesie 9, 149.
- Wittstock, D. A. Das ästhetische Erziehungssystem 14, 386 u. 16, 239.

- Wlassak, R. (mit Sachs). Optische Localisation d. Medianebene 22, 23.

   Die statischen Functionen des Ohrlabyrinthes und ihre Beziehungen zu den Raumempfindungen 5, 357. Zur Psychologie der Landschaft 5, 412.

   Die optischen Leitungsbahnen des Frosches 7, 211.
- Wolfe, H. K. On the Color-Vocabulary of Children 3, 514. Effects of Size on Judgments of Weight 19, 74. Judgments on the Size of Familiar Objects 19, 75.
- Wolff, G. Ueber krankhafte Dissociation der Vorstellungen 15, 1.
   Zur Theorie der Irradiation 20, 196. Zur Psychologie des Erkennens 20, 212.
- Wolff, J. Das Bewußtsein und sein Object 1, 151. Inzucht als Factor in der Genese der deletären Myopie 14, 150.
- Wolfberg. Ueber die Functionsprüfung des Auges 5, 349. Buchstaben- u. s. w. Tafeln zur Prüfung der Sehschärfe 6, 63.
- Wollny, F. Zum Schutze der Psychologie 14, 140 und 16, 240. Vorstellung und Empfindung 20, 447.
- Woodworth, R. S. Rapidity of Dreams 17, 302. Accuracy of Voluntary Movement 24, 180. and Thorndike, E. Judgments of Magnitude by Comparison with a Mental Standard 24, 363.
- Wouvermans, A. v. Farbenlehre 3, 208.
- Wreschner, A. Methodolog. Beiträge zu psychophysischen Messungen 20, 181. Association in einem Falle von Idiotie 25, 270.
- Wright, H. K. The Cortical Cell under Influence of Potassii Bromidum 20, 188. Willing, E. A. Ueber den kleinsten Gesichtswinkel 6, 479.
- Wulf, M. de. La valeur esthétique de la morale dans l'art 5, 367. Lois organiques de l'histoire de la psychologie 17, 444.
- Wundt, W. Methoden der Messung des Bewusstseinsumfanges 2, 115. Zur Localisation der Grosshirnfunctionen 2, 385. — Zur Lehre von den Gemüthsbewegungen 2, 316. — Zur Frage des Bewusstseinsumfanges 4, 234. - Vorlesungen über die Menschen- und Thierseele. 2. Aufl. 4, 415. -Bemerkungen zur Associationslehre 4, 428. - Hypnotismus u. Suggestion 5, 134. — Ist der Hörnerv direct durch Tonschwingungen erregbar? 6, 248. — Grundzüge der physiologischen Psychologie 7, 308. — Ueber psychische Causalität und das Princip des psychophysischen Parallelismus 8, 453. — Sind die Mittelglieder einer mittelbaren Association bewust oder unbewust? 9, 142. — Akustische Versuche an einer labyrinthlosen Taube 9, 294. — Zur Beurtheilung der zusammengesetzten Reactionen 10, 150. — Definition der Psychologie 11, 437. — Grundriss der Psychologie 12, 276. Die geometrisch-optischen Täuschungen 17, 460. – Ueber naiven und kritischen Realismus 18, 311. - Zur Theorie der räumlichen Wahrnehmungen 22, 68. - Zur Theorie der Gefühle 22, 302. - Zur Kritik tachistoskopischer Versuche. Zweiter Artikel 24, 381.
- Wurm, W. Thier- und Menschenseele 16, 214.
- Wylie, A. R. T. (mit Münsterberg). Optical Time-Content 10, 119.

# **X**, **Y**.

Xilliez, P. La continuité dans la mémoire immédiate des chiffres 14, 312. Yeo, G. F. (mit Herroun). Audibility of Single Sound Waves 5, 356.

# Z.

Zeemann, P. Subjective Erscheinung im Auge 6, 233.

Zehender, W. v. Entstehung des Raumbegriffs 18, 91. — Die unbeweisbaren Axiome 19, 41. — Vernunft, Verstand und Wille 19, 152. — Ueber geometrisch-optische Täuschung 20, 65. — Die Form des Himmelsgewölbes 20, 353 u. VIII. — Die Form des Himmelsgewölbes und das Größererscheinen der Gestirne am Horizont 24, 218.

Zeissl, v. Ueber Gehirndruck 19, 220.

Zellner, L. A. Vorträge über Akustik 4, 229.

Zeynek, R. A. Ueber den elektrischen Geschmack 21, 289.

Zickgraf, A. Melde's neweste Methode zur Bestimmung sehr hoher Schwingungszahlen 22, 229.

Ziegler, Th. Das Gefühl 9, 269.

Ziehen, Th. Leitfaden der physiologischen Psychologie 2, 301. — 2. Aufl.
5, 335. — Störungen des Vorstellungsablaufes bei der Paranoia 5, 302. — Psychiatrie f. Aerzte u. Studirende 8, 467. — Leitfaden der physiologischen Psychologie. 3. Aufl. 10, 244. — Motorische Rindenregion von Didelphys virginica 19, 215. — Ideenassociation des Kindes. I. 20, 51. — Psychophysiologische Erkenntnistheorie 22, 221. — Beziehungen zwischen Lage und Function im Bereich der motorischen Region der Großhirnrinde 22, 274 u. 23, 224.

Ziehen-Zander. Nervensystem. I.—III. Abth. I. Theil: Anatomie des Rückenmarks u. Gehirns. I. Abschn. (von Ziehen) 23, 218.

Ziehl, F. Ein Fall v. Worttaubheit u. die subcorticale sensorische Aphasie 13, 98.

Ziem, C. Das Tapetum lucidum bei Durchleuchtung des Auges 4, 401. — Geschichtliche Notiz über den Fächer im Auge der Vögel 6, 474.

Ziemssen, v. Allgemeine cutane u. sensorische Anästhesie 2, 310.

Zimmermann, G. Zur Physiologie des Gehörorgans 22, 228.

Zindler, K. Räumliche Abbildungen des Continuums der Farbenempfindungen 20, 225.

Zingerle. Bedeutung des Balkenmangels im menschlichen Großhirne 18, 157.

Zinn, W. Das Rindenfeld des Auges u. die primären Opticuscentren 7, 209.

Zoth, 0. Die Wirkungen der Augenmuskeln u. die Erscheinungen bei Lähmungen derselben 16, 440. — Einfluss der Blickrichtung auf die scheinbare Größe der Gestirne 25, 139.

Zwaardemaaker, H. Umfang des Gehörs in verschiedenen Lebensjahren 7, 12.

— Anosmie. Eine klinische Analyse 2, 311. — Verlust an hohen Tönen mit zunehmendem Alter 3, 69. — Zur Methodik der kleinsten Olfaktometrie 8, 133. — Physiologie des Geruchs 10, 450. — Ein verbesserter Riechmesser 12, 73. — Tast- en Smaakgewaarwordingen bij het Ruiken 21, 143. — Ueber Intermittenztöne 24, 371. — Die Compensation von Geruchsempfindungen 24, 377. — Die Riechkraft von Lösungen differenter Concentration 24, 379. — Qualitative Geruchsmessung 24, 456. — u. Reuter. Qualitative Geruchsmessung 12, 74.

Zwecker, J. Die Fähigkeit Gewichte zu taxiren bei Paralytikern 14, 400.

# II. Referenten-Verzeichnis.

#### Die Zahlen bedeuten Bände der Zeitschrift.

#### A.

ABEGG, R. 23.
ABELSDORFF, G. 16—20, 22—25.
ABRAHAM, O. 23.
AGLIARDI, L. 21.
ALRUTZ, S. 25.
ANDRRAE, C. 14, 17, 20.
APOLANT 15.
ASCHAFFENBURG 24.
ASHER 3, 4, 7.
AXENFELD, TH. 15, 16.

#### В.

Babth, A. 5, 13.
Babth, P. 2, 3, 5, 10, 12, 13, 16—19.
Belkin, A. 21.
Bois-Reymond, C. du 1—7, 10, 14, 17.
Bobchard, B. 14—16.
Braem F. 9, 13.
Brahn, M. 11—15, 18, 25.
Breuer 7.
Brie 1, 2, 5.
Bruchmann, K. 1, 2, 7, 8, 10, 12.
Bruns 1, 4.
Burckhardt 1—4.
Burgerstein, L. 15, 16.
Busse, L. 13, 19, 25.

## C.

Caldwell 2. Cohn, J. 6—10, 12—14, 17, 19—23, 25. Cohnstein, W. 8—10, 12, 13. Cornelius, H. 24. Crzellitzer, A. 15, 16, 18.

D.

DESSOIR, M. 5.
DITTES, R. 21.
DÖRING, A. 3-5, 8, 12, 19.
DÜRR, E. 20.

E.

EBBINGHAUS 1—5, 7, 12, 13, 16, 17, 23, 25.

EDINGER, L. 1, 3, 5, 7—9, 14.

ELBOGEN 24.

ETTLINGER, M. 22, 23, 25.

EXNER, S. 20.

F.

FAUTH 23, 24. FORELL 12. FRAENKEL 2—11, 13—17, 19—23. FRANKL-HOCHWART, V. 5. FREUDENTHAL, B. 25.

G.

Gaule, J. 1, 2. Gaupp 2—5, 21, 23, 24. Geiger 24. Giessler, M. 3, 5—13, 15, 16, 18—25. Goldscheider 1—7, 9, 11. Greeff, R. 2—11, 14. GRIJNS, G. 4. GROENOUW 13, 14, 23, 25. GROOS, K. 11, 13—15, 21, 22, 25. GROTHMANN, H. 25.

#### H.

Heine 25.

Heller, Th. 10—20, 22, 23.

Hering, H. E. 21.

Hess 6, 7.

Heymans, G. 1, 10—12, 14, 15, 17, 20, 22, 25.

Hillebrand, F. 4, 8, 16.

Hirs, Y. 16.

Hirschberg, J. 19.

Hitschmann, F. 5.

Höfler, A. 6, 9, 16, 19.

Höpfner, L. 4, 7.

Hofmann 22.

#### I.

ITELSON, G. 4.

# **K**. Kiesow, F. 9—14, 16, 17, 21, 22, 24, 25.

Kiesow, K. 11. Koenig, A. 1—14, 16—21, 25. Krahauer 1. Kramer 23. Krapoll 8. Kreibig, J. C. 20. Kries, J. v. 4, 16. Kronthal 1, 3, 7. Külpe, O. 1, 5, 7—10, 12, 16, 19, 21, 22. Kurella, H. 9, 10, 13.

#### L.

Lange, K. 16, 19, 22.

Lasson, A. 3.

Leppmann, A. 3, 5.

Lewandowski, A. 1, 2, 4.

Liebmann 2—9.

Liepmann, H. 1—4, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 20—23.

Liewald 11.

Lindemann, E. 3.

Lipps, Th. 2—4 8, 16.

LÜCKERATH 14, 18, 21. LUKENS, H. 25.

## M.

MALJAREWSKY, M. 23.

MARBE, K. 3, 13, 14, 16, 20, 25.

MARTINAK 17, 20, 21, 25.

MARTIUS, G. 1, 2, 4, 5, 7, 9, 18.

MARTY, A. 3, 4.

MATTHIESSEN, L. 4.

MENTZ, P. 12—14, 16—18, 20, 21, 25.

MENKEL, J. 5.

MEUMANN, E. 5—11, 14.

MEYER, M. 10—13, 16—22, 24, 25.

MONAKOW, C. v. 3, 5.

MOSKIEWICZ, G. 25.

MÜLLER, G. E. 1—5, 7.

MÜNSTERBERG, H. 1, 2.

#### N.

Nagel, W. 10, 12, 14 17. Nef, W. 20, 21. Neisser, C. 11, 12.

#### 0.

OEHRWALL 1. OFFNER, M. 5, 8—11, 13, 14, 16, 18, 21 23—25.

## Ρ.

Pappenheim, K. 17, 22, 25.
Paszkowski, W. 16.
Pelman 1—13, 16, 17, 19—24.
Peretti 1—10, 13.
Pfänder, A. 17, 21, 23.
Pflaum 24, 25.
Pilzecker, A. 2, 4—6, 9—11, 13, 16, 17, 21, 22.
Placzek 5, 6, 7.
Planck, M. 5, 6.
Platzhoff 25.
Preyer, W. 1, 2, 10, 13.

## R.

RAPS 5. RAU, A. 7, 9. REHMKE, J. 2, 19, 23. REICHARD, S. 10.
REICHEL 16.
RICKERT, H. 17.
RIEMANN, H. 16, 17.
RIESS, M. 20.
ROTH, A. 4.
RÜPPELL 4.
RUNZE, G. 7, 13, 16, 21, 22.

## S.

SACHS, H. 10. SANDBERG 19. SAXINGER 23. SCHAEFER, K. L. 1-14, 16-18, 20-24. SCHMIDKUNZ, H. 5. Scholz 10, 11, 14. SCHRENCK-NOTZING, v. 22. Schröder, F. 11, 18-24. SCHULTZ, P. 24. SCHULTZE, E. 3, 4, 6, 16, 17, 20-25. SCHUMANN, F. 1-6, 9, 10, 12, 14. SELGE, P. 25. **Siebeck**, H. 9. SIMMEL, G. 2, 5, 9. Simon, R. 12. SKUTSCH, F. 11, 13. SOMMER 2, 3. Sperling 1-3. SPITTA 2. STERN, W. 5-14, 16-20, 22, 23, 25. Stöhr 4. STORCH 20-24. STRONG 1, 4. STUMPF, C. 1-5, 8, 12, 17.

T.

TAWNEY, G. 11.
TITCHENER 14.
TÖNNIES, F. 2-4, 6, 10.
TRÜPEB, J. 20.
TSCHISCH, v. 7-9.

#### U.

Ufer, Ch. 5, 6, 8—11, 17, 22, 25. Umpfenbach 3—10, 14, 16—18, 20—25. Urbantschitsch 1—3, 6, 7.

### V.

Verworn 1, 2, 4, 5. Vold, J. 13. Volkelt, J. 3. Vorbrodt, G. 13.

## W.

Wallaschek, R. 6, 7, 9, 11—13, 21—23. Weber, W. 10. Weinmann, R. 19, 23. Weiss 24. Wirth 24, 25. Witasek, S. 9—11, 13, 14, 16—18, 20—24. Wlassak, R. 3, 8. Wreschner, A. 7—13, 16, 17, 19, 24, 25.

## Z.

ZIEHEN 2—14, 16, 19, 21, 22. ZIMMER, O. 25. ZINDLER, K. 21—23, 25.

# III. Sachregister.

## Inhaltsübersicht.

## I. Allgemeines.

- 1. Lehrbücher. No. 1-46.
- 2. Allgemeine Fragen. Beziehungen zu anderen Wissenschaften. No. 47-165.
- 3. Allgemeine Einwirkungen das Seelenleben. Sammelarbeiten. No. 166-183.
- Methode. Allgemeine Hülfsmittel. Apparate. No. 184-234.
- 5. Historisches. No. 235-260.
- Bibliographie. No. 261-271.

#### II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

- 1. Allgemeines. No. 272-289.
- 2. Structurelemente. No. 290-304,
- 3. Gehirn u. Rückenmark. No. 305-343.

#### III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

- 1. Allgemeines. No. 344-370.
- 2. Fasern und Zellen. No. 371-417.
- - a. Allgemeines. No. 418-509.
  - b. Sensibilität. No. 510-543.
  - c. Motilität. No. 544-568.
  - d. Sprache u. Musik. No. 569-592.
- 4. Hirnnerven. No. 593-605.
- 5. Rückenmark und Sympathicus. No. 606-633.
- 6. Hirndruck. Blutcirculation. No. 634 bis 662.

## IV. Empfindungen.

- 1. Allgemeines. Weber'sches Gesetz. No. 663-717.
- 2. Gesichtsempfindungen.
  - a. Allgemeines. No. 718-727.
  - b. Physikalisches. Apparate. No. 728 his 752.
  - c. Anatomie des Auges. Ophthalmoskopie. No. 753-780.
  - d. Allgemeine Physiologie des Auges. No. 781-796.

- e. Dioptrik und Ophthalmometrie. No. 797-816.
- f. Accommodation. Refraction. Irisbewegungen. No. 817-878.
- g. Licht- und Farbenempfindungen. Theorien des Farbensehens. No. 879-991.
- h. Beziehungen zu den äusseren Reizen (Farbenmischung, Purkinje'sches Phänomen, Adaptation, Contrast u. s. w.). No. 992 bis 1072.
- i. Augenbewegungen. No. 1073-1092.
- k. Pathologisches. No. 1093-1101.
- 1. Thieraugen. No. 1102-1125.
- 3. Gehörsempfindungen. Allgemeines. No. 1126—1129.
  - b. Physikalisches. No. 1130—1179.
  - c. Anatomie d. Ohres. No. 1180—1184.
  - d. Physiologie des Ohres. No. 1185 bis 1204.
  - e. Ton- und Geräuschempfindungen. No. 1205-1299.
  - f. Pathologisches. No. 1300-1328.
- 4. Hautempfindungen. No. 1329-1361.
- 5. Kinästhetische Empfindungen. No. 1362-1393.
- 6. Kopfbewegungsempfindungen (Bogengänge und Otolithenorgane). No. 1394-1446.
- 7. Geruch. No. 1447-1468.
- 8. Geschmack. No. 1469-1482.
- 9. Organempfindungen. Schmerz. No. 1483-1507.
- 10. Allgemeine Eigenschaften der Empfindungen.
  - a. Allgemeines. No. 1508-1517.
  - b. Räumlichkeit. No. 1518-1629.
  - c. Zeitlichkeit. Rhythmus. No. 1630 bis 1658.
  - d. Bewegung und Veränderung. No. 1659-1667.
  - e. Einheitlichk. Zahl. No. 1668-1676.

# V. Grundgesetze des seelischen Geschehens.

- 1. Allgemeines. No. 1677-1681.
- Aufmerksamkeit (Enge des Bewusstseins. Verschmelzung). No. 1682—1734.
- Gedächtniss u. Association. No. 1785 bis 1826.
- Uebung. Gewohnheit. Einstellung. No. 1827—1835.
- 5. Geistige Ermüdung. No. 1836-1871.
- Zeitverhältnisse seelischer Vorgänge. No. 1872—1913.

#### VI. Vorstellungen.

- Allgemeines u. Elementares. No. 1914 bis 1981.
- Wahrnehmung. (Tiefensehen.) Normale Täuschungen. No. 1932—2048.
- Zeitbewusstsein (Erinnerung, Erwartung). No. 2049-2074.
- 4. Phantasie. Suggestion. Illusion. No. 2075—2096.
- 5. Synästhesien. No. 2097-2110.
- 6. Abstraction. No. 2111 2118.
- Denken u. Auffassen (Apperception). No. 2119-2138.
- 8. Sprache und Lesen. No. 2139-2194.
- Erkennen und Glauben. Ich und Aussenwelt. No. 2195—2258.

#### VII. Gefühle.

- Allgemeines u. Elementares. No. 2254 bis 2289.
- Besondere Gefühle. Gemüthsbewegungen u. ihr Ausdruck. No. 2290 bis 2342.
- Aesthetische Gefühle. Kunst. No. 2343 bis 2418.
- 4. Religion. No. 2419-2427.

## VIII. Bewegung und Wille.

- 1. Allgemeines. No. 2428-2439.
- 2. Muskeln. No. 2440-2462.
- Unwillkürliche Bewegungen. Reflex. Trieb. Instinct. No. 2462—2491.

- Willkürliche Bewegungen u. Handlungen. No. 2492—2587.
- Wille u. Willensfreiheit. No. 2538 bis 2566.
- 6. Pathologisches. No. 2567-2574.

#### IX. Besondere Zustände des Seelenlebens.

- Schlaf u. Traum. Narkose. Sterben. No. 2575—2622.
- 2. Hypnotismus. No. 2623-2682.
- 3. Somnambulismus. Telepathie. No. 2683—2696.
- 4. Neuropathologie.
  - a. Allgemeines. No. 2697—2728.
  - b. Einzelne Krankheitsformen. (Neuasthenie. Hysterie. Epilepsie u. Verschiedenes.) No. 2729—2769.
- 5. Psychopathologie.
  - Lehrbücher u. Sammelarbeiten.
     No. 2770—2800.
  - b. Allgemeine Fragen. No. 2801-2829.
  - c. Einzelne Krankheitsformen und Casuistik. No. 2830—2895.
  - d. Symptome und Begleiterscheinungen. No. 2896—2950.
  - e. Aetiologie. No. 2951-2956.

#### X. Individuum und Gesellschaft.

- Entwickelung und Vererbung. Anlagen. No. 2957—2978.
- 2. Psychologie d.Gesammtindividuums.
  - Allgemeines. Typen. Charakter. No. 2979-3002.
  - b. Einzelindividuen. Geschlechter.
     Stände. Classen. No. 3003—3037.
  - c. Kinderpsychologie u. Erziehung.
     No. 3038—3139.
- 3. Volk und Gesellschaft.
  - a. Allgemeines. No. 3140-3165.
  - b. Sittlichkeit. No. 3166-3186.
  - c. Verbrechen. No. 3187-3232.
- XI. Thierpsychologie. No. 8288-3271.

# I. Allgemeines.

#### 1. Lehrbücher.

- 1. Kroman. Kurzgefaste Logik u. Psychologie 2, 297.
- 2. Reishaus. Die Seele des Menschen 2, 298.
- 3. Körner. Die Seele u. ihre Thätigkeiten 2, 299.
- 4. Ziehen. Leitfaden der physiologischen Psychologie 2, 301.
- 5. Jerusalem. Lehrbuch der empirischen Psychologie 2, 449.
- 6. Poetter. Psychologie 3, 198.
- 7. Sergi. Psicologia per le scuole 3, 198.
- 8. James. Principles of Psychology 3, 297.
- 9. Kym. Die menschliche Seele, ihre Selbstrealität u. Fortdauer 3, 338.
- 10. Ladd. Outlines of Physiological Psychology 4, 78.
- 11. Wundt. Vorlesungen über die Menschen- u. Thierseele. 2. Aufl. 4, 415.
- 12. Ziehen. Leitfaden der physiologischen Psychologie. 2. Aufl. 5, 335.
- 13. Janet et Thamin. Cours de psychologie et de morale 5, 403.
- 14. Elsenhans. Psychologie u. Logik 6, 386.
- Wundt. Grundzüge der physiologischen Psychologie 7, 308.
- 16. Fouillée. La psychologie des idées-forces 8, 108.
- 17. Baldwin. Handbook of Psychology 8, 293.
- 18. Rehmke. Lehrbuch der allgemeinen Psychologie 8, 381.
- 19. Sully. The Human Mind 8, 386.
- 20. Ladd. Psychology Descriptive and Explanatory 8, 427.
- 21. Külpe. Grundris der Psychologie 9, 23.
- 22. Dunan. Cours de philosophie. Psychologie 9, 46.
- 23. Höffding. Psychologie in Umrissen 9, 256.
- 24. Ziehen. Leitfaden der physiologischen Psychologie. 3. Aufl. 10, 244.
- 25. Ladd. Philosophy of Mind 10, 256.
- 26. Binet. Introduction à la psychologie expérimentale 10, 443.
- 27. Benedikt. Die Seelenkunde des Menschen 11, 53.
- 28. Biervliet, v. Eléments de psychologie humaine 11, 53.
- 29. Wundt. Grundris der Psychologie 12, 276.
- 30. Mantovani. Psicologia fisiologica 14, 282.
- 31. Höfler. Psychologie 16, 198.
- 32. Stout. Analytic Psychology 16, 399.
- 33. Schultze, F. Vergleichende Seelenkunde 17, 272.
- 34. Scripture. The New Psychology 17, 273.

- 35. Jodl. Lehrbuch der Psychologie 18, 442.
- 36. Harms. Psychologie 19, 327.
- 37. Titchener. A Primer of Psychology 20, 174.
- 38. Jahn. Psychologie als Grundwissenschaft der Pädagogik 20, 175.
- 39. Cornelius. Psychologie als Erfahrungswissenschaft 22, 131.
- 40. Loughtenberger. Hauptbegriffe der Psychologie. (Ein Lesebuch.) 22, 454.
- 41. Sully. Handbuch der Psychologie für Lehrer 22, 454.
- 42. Stout. Manual of Psychology 23, 210.
- 43. Drobisch. Empirische Psychologie. 2. Aufl. 24, 160.
- 44. Lipps, G. F. Grundris der Psychophysik 25, 204.
- 45. Dressler. Vorlesungen über Psychologie 25, 244.
- 46. Sanford. Course in Experimental Psychology. Part I: Sensation and Perception 25, 250.

#### 2. Allgemeine Fragen. Beziehungen zu anderen Wissenschaften.

- 47. Wolff, J. Das Bewustsein und sein Object 1, 151.
- 48. Rehmke. Die Seelenfrage 2, 180.
- 49. Flügel. Erwiderung (gegen Rehmke, Seelenfrage, 2, 180) 2, 444.
- 50. Bain. On Physiological Expression in Psychology 3, 55.
- 51. Rehmke. Gegenantwort auf die Erwiderung v. O. Flügel 3, 193.
- 52. Harris. Fruitful Lines of Investigation in Psychology 3, 201.
- 53. Höffding. Psychische und physische Activität 3, 512.
- 54. Scripture. The Problem of Psychology 4, 79.
- 55. Bristowe. Nature and Relations of Mind and Brain 4, 84.
- 56. Fouillée. Le problème psychologique 4, 84.
- 57. Schlegel. Das Bewusstsein 4, 232.
- Volkelt. Psychologische Streitfragen. III. Natorp's Einleitung in die Psychologie 7, 57.
- 59. Goeden. Zur Mechanik der Seelenthätigkeiten 7, 317.
- 60. Segall-Socoliu. Zur Verjüngung der Philosophie 7, 398.
- 61. Ward. "Modern" Psychology: a Reflexion 7, 401.
- 62. Höfler. Psychische Arbeit 8, 44 u. 161.
- 63. Was die gegenwärtige Psychologie unserem Gymnasium sein und werden könnte 8, 104.
- 64. Brodbeck. Leib u. Seele 8, 107.
- Wundt. Ueber psychische Causalität und das Princip des psychophysischen Parallelismus 8, 453.
- 66. Fullerton. The Psychological Standpoint 9, 48.
- 67. Külpe. Aussichten der experimentellen Psychologie 9, 124.
- 68. Laurie. Reflections suggested by Psychophysical Materialism 9, 124.
- 69. Dilthey. Ideen über eine beschreibende und zergliedernde Psychologie 9, 161.
- Ebbinghaus. Ueber erklärende und beschreibende Psychologie 9, 161.
- 71. Bleuler. Naturwiss. Betrachtung der psychologischen Grundbegriffe 9, 285.
- 72. Carus. Seat of Consciousness 9, 287.
- 73. Herrick. Seat of Consciousness 9, 288.
- 74. Ladd. President's Address 9, 389.

- 75. Forel. Gehirn u. Seele 9, 389.
- 76. Nochmals das Bewusstein 9, 288 u. 14, 392.
- 77. Bradley. Intensity of Psychical States 9, 412.
- 78. Talbot. The Doctrine of Conscious Elements 10, 288.
- 79. Montgomery. Integration of Mind 10, 294.
- 80. Pioger. La vie et la pensée 10, 445.
- 81. Heinrich. Die moderne physiologische Psychologie 11, 153.
- 82. Avenarius. Zum Begriff des Gegenstandes der Psychologie 11, 291.
- 83. Boutroux. L'idée de loi naturelle dans la science 11, 319.
- 84. Schuppe. Begriff u. Grenzen der Psychologie 11, 435.
- 85. Wundt. Definition der Psychologie 11, 437.
- 86. Natorp. Zu den Vorfragen der Psychologie 11, 442.
- 87. Baldwin. Psychology Past and Present 12, 64.
- 88. Bradley. Supposed Uselessness of the Soul 12, 66.
- 89. In what Sense are Psychical States extended? 12, 156.
- 90. Gates. The Science of Mentation and some New Methods of Psychologic Research 12, 66.
- 91. Merkel. Aufgaben u. Methoden der Psychologie 12, 144.
- 92. Lasswitz. Ueber psychophysische Energie u. ihre Factoren 12, 279.
- 93. Weinmann. Wirklichkeitsstandpunkt 12, 306.
- 94. Forel. Activité cérébrale et conscience 12, 403.
- 95. Free. Die experimentelle Psychologie 13, 475.
- 96. Wollny. Zum Schutze der Psychologie 14, 140 u. 16, 240.
- 97. Marshall. Consciousness and Biological Evolution 14, 283.
- 98. Metscher. Causalnexus zwischen Leib u. Seele 14, 385.
- 99. Fullerton. The "Knower" in Psychology 14, 478.
- 100. Erhardt, F. Wechselwirkung zwischen Leib u. Seele 16, 214.
- 101. Höfler. Theorien von den Beziehungen zwischen Leib u. Seele 16, 215.
- 102. Wentscher. Ueber physische und psychische Causalität 16, 215.
- 103. Bergson. Matière et mémoire 16, 228.
- 104. Cohn, J. Erwiderung (gegen Wollny Nr. 96) 16, 240.
- 105. Wahle. Gegenwärtiger Zustand der Psychologie 16, 241.
- 106. Rehmke. Die Bewustseinsfrage in der Psychologie 16, 313.
- 107. Heymans. Zur Parallelismusfrage 17, 62.
- Weinmann. Die erkenntnifstheoretische Stellung des Psychologen 17, 215.
- 109. Urban. The Psychology of Sufficient Reason 17, 309.
- 110. Wahle. Das Ganze der Philosophie und ihr Ende 17, 436.
- 111. Külpe. Beziehungen zwischen körperlichen u. seelischen Vorgängen 17, 443.
- 112. Ruths. Fundamentalgesetze der psychischen Phänomene. I. Bd.: Experimental-Untersuchungen über Musikphantome etc. 18, 303.
- 113. Hirth. Energetische Epigenesis u. epigenetische Energieformen 19, 70.
- 114. Drews. Das Ich als Grundproblem der Metaphysik 19, 224.
- 115. Müller, Rudolf. Naturwissenschaftliche Seelenforschung. I. Das Veränderungsgesetz 19, 327.
- 116. Lloyd, A. H. Dynamic Idealism. (Metaphysics of Psychology.) 19, 334.
- 117. Kries, v. Materielle Grundlagen der Bewustseinserscheinungen 20, 34.

- 118. Hercier. Définition philosophique de la vie 20, 47.
- 119. Cornelius. Psychophysische Principienfragen 20, 178.
- Höfler u. Witasek. Physiologische oder experimentelle Psychologie am Gymnasium 20, 178.
- 121. Schubert-Soldern, v. Das Unbewuste im Bewustein 20, 206.
- 122. Rehmke. Außenwelt und Innenwelt, Leib und Seele 20, 376.
- 123. Aars. Parallel Relation between Soul and Body 21, 443.
- 124. Titchener. Postulates of a Structural Psychology 21, 443.
- 125. Solomons. Alleged Proof of Parallelism from the Conservation of Energy 22,75.
- 126. Ladd. Hindrances to the Progress of Psychology in America 22, 143.
- 127. Angell and Thompson, H. B. Relations between Organic Processes and Consciousness 22, 154.
- 128. Busse. Leib und Seele 22, 220.
- 129. Paulsen. Noch ein Wort zur Theorie des Parallelismus 22, 220.
- 130. Gutberlet. Der psychophysische Parallelismus 22, 284.
- 131. Finzi. L'obiettivo e il soggettivo negli esperimenti di psicologia 22, 301.
- 132. Jerusalem. Einleitung in die Philosophie 22, 455.
- 133. Münsterberg. Psychology and Life 23, 100.
- 134. Montague. Plea for a Soul-Substance (1.) 23, 117.
- 135. Hanspaul. Seelentheorie u. Gesetze des natürlichen Egoismus 23, 119.
- 136. Lasson. Der Leib 23, 216.
- 137. Carstanjen. Der Empiriokriticismus 23, 309.
- 138. Petzoldt. Einführung in die Philosophie der reinen Erfahrung. Erster Band: Die Bestimmtheit der Seele 24, 311.
- 139. Münsterberg. Psychological Atomism 24, 356.
- 140. Bawden. The Functional Significance of the Terms Sensory and Motor 24,361.
- 141. Calkins. Elements of Conscious Complexes 24, 385.
- 142. Edinger. Hirnanatomie und Psychologie. Entgegnung an Herrn E. Storce 24, 445.
- 143. Bradley. Defence of Phenomenalism in Psychology 25, 126.
- 144. Busse. Wechselwirkung zwischen Leib und Seele 25, 152.
- 145. Erhardt. Psychophysischer Parallelismus 25, 152.
- 146. Rickert. Psychophysische Causalität u. psychophysischer Parallelismus 25, 152.
- 147. Wentscher. Der psychophysische Parallelismus in der Gegenwart 25, 152.
- 148. Lipps, Th. Psychische Vorgänge u. psychische Causalität 25, 161.
- 149. Calkins. Psychology as Science of Selves 25, 245.
- 150. Ritchie. Nature and Mind 25, 247.
- 151. Davies. The Concept of Change 25, 272.
- 152. Fullerton. On Spinozistic Immortality 25, 273.
- 153. Stumpf. Psychologie u. Erkenntnistheorie 3, 197.
- 154. Flournoy. Métaphysique et psychologie 3, 334.
- 155. Seth. Psychology, Epistemology and Metaphysics 7, 316.
- 156. Watson. Metaphysic and Psychology 7, 316.
- 157. Fullerton. Psychology and Physiology 12, 145.
- 158. Güttler. Psychologie u. Philosophie 13, 81.

- 159. Krüger. Ist Philosophie ohne Psychologie möglich? 18, 81.
- 160. Griffing. Relations of Psychology to other Sciences 13, 475.
- 161. Howison. Psychology and Logic 14, 140.
- 162. Stratton. Relation between Psychology and Logic 14, 140.
- 163. Elsenhans. Verhältnise der Logik zur Psychologie 17, 275.
- 164. Ritchie. Relation of Logic to Psychology 17, 275.
- 165. Dürselen. Homiletik und Psychologie 21, 122.

## 3. Allgemeine Einwirkungen auf das Seelenleben. Sammelarbeiten.

- 166. Congrès international de psychologie physiologique 1, 208.
- 167. Müller, G. E. Berichtigung zu Münstebberg's Beiträgen zur experimentellen Psychologie, Heft 4. 4, 404.
- 168. Kräpelin. Beeinflussung einfacher psychischer Vorgänge durch Arzneimittel 5, 338.
- 169. Windscheid. Fall von Cannabinvergiftung 6, 247.
- 170. Münsterberg. Einflus der Nervina auf die psychischen Leistungen 6, 390.
- 171. Rachlmann. Rückwirkung der Gesichtsempfindungen auf das physische und psychische Leben 8, 401.
- 172. Landmann, S. Beziehung der Athmung zur psychischen Thätigkeit 8, 423.
- 173. Loewald. Ueber die psychischen Wirkungen des Broms 14, 304.
- 174. Whipple. Forced Respiration and Psychical Activity 20, 435.
- 175. Bolton. Hydro-Psychoses 21, 464.
- 176. Quantz. Dendro-Psychoses 21, 464.
- 177. Hänel. Psychische Wirkungen des Trionals 22, 63.
- 178. Dwelshauwers. Nouvelles Notes de Psychologie expérimentale 22, 145.
- 179. Kräpelin. Psychische Wirkungen des Alkohols 23, 223.
- 180. Rieger. Die Castration in rechtlicher, socialer u. vitaler Hinsicht 24, 398.
- 181. Reis. Einfache psycholog. Versuche an Gesunden u. Geisteskranken 25, 129.
- 182. Partridge. Studies in the Psychology of Alcohol 25, 134.
- 183. Eisler. Wörterbuch der philosopischen Begriffe 25, 246.

## 4. Methode. Allgemeine Hülfsmittel. Apparate.

- Higler. Prüfung der psychophysischen Methoden im Bereiche des Raumsinnes der Netzhaut 2, 449.
- 185. Münsterberg. Ueber Aufgaben u. Methoden der Psychologie 4, 79.
- 186. Kräpelin. Zur Kenntnis der psychophysischen Methoden 4, 82.
- 187. Merkel. Theoretische u. experimentelle Begründung der Fehlermethoden 5, 96.
- 188. Bain. Introspection and Psychophysical Experiment in Psychology 6, 59.
- 189. Cattell. Mental Measurement 8, 110.
- 190. Scripture. Psychological Measurements 8, 111.
- 191. Kämpfe. Zur Prüfung der Methode der richtigen u. falschen Fälle 9, 48.
- 192. Kräpelin. Der psychologische Versuch in der Psychiatrie 10, 247.
- 193. Vogt. Directe psychologische Experimentalmethode in hypnotischen Bewußtseinszuständen 16, 429.
- 194. Dearborn. Blots of Ink in Experimental Psychology 17, 277.
- 195. Scripture. Course in Psychological Measurements 18, 317.

- 196. Ebbinghaus. Zur Methode der richtigen u. falschen Fälle 20, 186.
- 197. McDougall. Improvement in Psychological Method 20, 367.
- 198. Mosch. Methode der richtigen u. falschen Fälle bei Schallempfindungen 21, 287.
- 199. Müller, R. Hypnotismus u. objective Seelenforschung 24, 162.
- 200. Das hypnot. Hellschexperiment im Dienste der Seelenforschung 24, 162.
- 201. Tschelpanoff. Mensuration des phénomènes psychiques 25, 126.
- 202. Calleja. Theory of Physics 2, 453.
- 203. Schenck. Physiologisches Praktikum 9, 126 u. 320.
- 204. Blasius. Physikalische Uebungen für Mediciner 11, 448.
- 205. Riecke. Lehrbuch der Experimentalphysik. 2 Bde. 11, 448 u. 13, 97.
- 206. Lommel, v. Lehrbuch der Experimentalphysik 14, 296.
- 207. Jastrow. Accessory Apparatus for Accurate Time-Measurements 5, 338.
- 208. Cattell. Tests of the Senses and Faculties 6, 60.
- 209. Külpe u. Kirschmann. Neuer Kontroll-Apparat zeitmessender Instrumente 6, 60.
- 210. Lowis. Improved Reaction-Time Instrument 7, 59.
- 211. Scripture. Some New Psychological Apparatus 8, 304.
- 212. Dodge. Beschreibung eines neuen Chronographen 10, 414.
- 213. Sanford. Notes on New Apparatus 10, 448.
- 214. Casslant. Laboratoire de physiologie des sensations de la Sorbonne 16, 155.
- 215. Schumann, F. Contactapparat zur Auslösung elektrischer Signale in variirbaren Intervallen 17, 253.
- 216. Scripture. New Apparatus and Methods 18, 317.
- 217. Sanford. The Vernier-Chronoscope 19, 73.
- 218. Baldwin. Description of Mouth-Key 20, 186.
- 219. Binet et Vaschide. Nouvel ergographe (à ressort) 20, 186.
- 220. Scripture. Principles of Laboratory Economy 20, 375.
- 221. Binet et Vaschide. Critique du dynamomètre ordinaire 21, 152.
- 222. Examen critique de l'ergographe de Mosso 21, 152.
- 223. — Un nouvel ergographe dit ergographe à ressort 21, 152.
- 224. — Sur un ergographe à ressort 21, 395.
- 225. Seashore. New Psychological Apparatus 24, 167.
- 226. Philippe. Technique du chronomètre de d'Arsonval pour la mesure des temps psychiques 24, 297.
- 227. Titchener. The Equipment of a Psychological Laboratory 25, 128.
- 228. Höfler u. Witasek. Psychologische Schulversuche mit Angabe der Apparate 25, 251.
- 229. Bergström. Type of Pendulum Chronoscope and Attention Apparatus 25, 252.
- 230. Henri. Le calcul des probabilités en psychologie 13, 360.
- 231. Scripture. On Mean Values for Direct Measurements 14, 288.
- 232. Bruns. Zur Collectiv Maasslehre 21, 275.
- 233. Henri. Applications du calcul des probabilités à la psychologie 22, 389.
- 234. Werner. Beiträge zur Collectivmaasslehre 23, 310.

#### 5. Historisches.

- 235. Biach. Aristoteles' Lehre von der sinnlichen Erkenntnis 1, 233.
- 236. Marbach. Psychologie des Firm. Lactantius 1, 234.
- 237. Siebeck. Zur Entstehungsgeschichte der neueren Psychologie 3, 202.
- 238. Hegler. Die Psychologie in Kant's Ethik 3, 405.
- Poppelreuter. Zur Psychologie des Aristoteles, Theophrast, Strabo
   379.
- 240. Pace. Das Relativitätsprincip in H. Spencer's psychologischer Entwickelungslehre 4, 415.
- 241. Kuntze. Gustav Theodor Fechner. (Dr. Mises.) 5, 283.
- 242. Sommer. Geschichte der deutschen Psychologie und Aesthetik 5, 335.
- 243. Dewaule. Condillac et la psychologie anglaise contemporaine 5, 402.
- 244. Koeber, v. Jean Paul's Seelenlehre 7, 402.
- 245. Offner. Die Psychologie Charles Bonnet's 7, 402.
- 246. Dessoir. Geschichte der neueren deutschen Psychologie 8, 111.
- Ostermann. Irrthümer der Herbart'schen Psychologie und ihre p\u00e4dagogischen Consequenzen 8, 389.
- 248. Zur Herbart-Frage. Erwiderung an O. Flügel. 8, 389.
- 249. Brahn. Entwickelung des Seelenbegriffes bei Kant 14, 388.
- 250. Dessoir. Geschichte der Psychologie 14, 473.
- 251. Lasswitz. G. Th. Fechner 15, 213.
- 252. Speck. Bonnet's Einwirkung auf d. deutsche Psychologie d. vorig. Jahrhunderts 16, 425 u. 18, 457.
- 253. Wulf, de. Lois organiques de l'histoire de la psychologie 17, 444.
- 254. Languer. Pestalozzi's anthropologische Anschauungen 17, 449.
- 255. Mercier. Origines de la psychologie contemporaine 19, 222.
- Laudowicz. Präexistenz der Seele und Seelenwanderung in der gricchischen Philosophie 19, 329.
- 257. Carter. Darwin's Idea of Mental Development 20, 435.
- 258. Billia. Dottrine psicofisiche di Platone 21, 276.
- 259. Gramzow. F. E. Beneke's Leben und Philosophie 21, 277.
- 260. Moore. The Psychology of Hobbes and its Sources 25, 211.

#### 6. Bibliographie.

Psycho-physiologische Bibliographie des Jahres 1889
 363 u. 512.

1899 25, 289.

262. Psycho-physiol. Bibliogr. d. Jahres 1890 2, 459.

263.	"	n	"	77	27	1891 <b>4, 4</b> 33.
264.	"	n	n	n	"	1892 <b>5,</b> 419.
265.		n	n	n	n	1893 <b>7</b> , 433.
<b>266</b> .	n	77	n	n	"	1894 <b>9, 4</b> 21.
267.	"	"	"	n	"	1895 12, 409.
268.	n	,,	n	n	n	1896 15, 355.
269.	"	"	n	n	n	1897 19, 337.
270.	"	n	n	n	n	1898 <b>23</b> , 321.

271.

# II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

#### 1. Allgemeines.

- 272. Edinger. Anatomie des Centralnervensystems im Jahre 1889. Bericht. 1, 496.
- Donaldson. Brain and Sense-Organs of the Blind Deaf-Mute Laura Bridgman 1, 503 u. 4, 92.
- 274. Kronthal. Schnitte durch das centrale Nervensystem des Menschen 3, 203.
- 275. Edinger. Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1890. 3, 406.
- Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1891. Bericht.
   284.
- 277. Horsley. Structure and Functions of Brain and Spinal Cord 6, 392.
- 278. Koelliker. Handbuch der Gewebelehre des Menschen II, 1. 6. Auft. 7, 204.
- 279. Edinger. Anatomie des Centralnervensystems im Jahre 1892. Bericht. 7, 38.
- 280. Vergleichende Studien im Bereiche der Hirnanatomie 7, 206.
- 281. Bardeleben, v. u. Häckel, H. Atlas der topographischen Anatomie 9, 55.
- 282. Edinger. Anatomie des Centralnervensystems 1893 u. 1894. Bericht. 9, 395.
- 283. Benda u. Günther. Histologischer Handatlas 10, 120.
- 284. Kölliker, v. Handbuch der Gewebelehre des Menschen II, 2. 6. Auft. 14, 142.
- 285. Pick. Beiträge z. Pathologie etc. des centralen Nervensystems 20, 187.
- 286. Bethe. Centralnervensystem von Carcinus Maenas 20, 188 u. 436.
- 287. Functionen des Centralnervensystems der Arthropoden 20, 188.
- Donaldson. Weight and Lenght of the Central Nervous System in Bull-Frogs 22, 389.
- 289. Ziehen-Zander. Nervensystem. I.—III. Abth. I. Theil: Anatomie des Rückenmarks u. Gehirns. I. Abschn. (von Ziehen). 23, 218.

#### 2. Structurelemente.

- 290. Kronthal. Histologisches v. d. großen Zellen in den Vorderhörnern 1, 216.
- 291. Samassa. Eigenthümliche Zellen im Gehirn von Leptodora 2, 389.
- 292. Gaule. Die Ringbänder der Nervenfaser 3, 204.
- 293. Cajal, R. y. Histologischer Bau des Centralnervensystems 8, 116.
- 294. Dogiel. Verhalten der Nervenzellen zu einander 8, 117.
- 295. Weigert. Beiträge zur Kenntniss der menschlichen Neuroglia 11, 449.
- 296. Apáthy. Das leitende Element des Nervensystems 20, 436.
- 297. Botho. Primitivfibrillen in den Ganglienzellen vom Menschen 20, 436.
- 298. Lenhossék, v. Kritisches Referat über Bethe's: "Die anatom. Elemente des Nervensystems" 20, 436.
- 299. Nissl. Nervenzellen und graue Substanz 20, 436.
- 300. Robertson. Histology of the Nerve-Cells 22, 390.
- Turner and Hunter. Form of Nerve Termination in the Central Nervous System 22, 391.
- 302. Bethe. Die Neurofibrillen in den Ganglienzellen von Wirbelthieren 24, 167.
- 303. Meyer, S. Centrale Neuritenendigungen 24, 167.
- 304. Rovere, D. d. Alterazione istopatologiche nella morte per freddo 24, 300.

## 3. Gehirn und Rückenmark.

- 305. Jelgerma. Das Gehirn ohne Balken 1, 122.
- 306. Schiller, H. Nombre et calibre des fibres nerveuses du nerf oculomoteur chez le chat nouveau-né et le chat adulte 1, 123.
- 307. Gaule. Zahl u. Vertheilung d. markhaltigen Fasern im Froschrückenmark 1,213.
- 308. Delbrück. Zur Kreuzung der Nervenfasern im Chiasma 1, 216.
- 309. Török, v. Grundzüge einer systematischen Kraniometrie 2, 219.
- 310. Donaldson and Bolton. Size of several Cranial Nerves in Man 4, 380.
- 311. Gallerani e Borgherini. Sezione del verme del cervelletto 5, 293.
  312. Mott. Results of Hemisection of the Spinal Cord in Monkeys 5, 343.
- 313. Wlassak. Die optischen Leitungsbahnen des Frosches 7, 211.
- 314. Hold. Zur feineren Anatomie des Kleinhirns u. Hirnstammes 8, 118.
- 315. Beyer. Zur secundären Degeneration der Pyramidenbahn 9, 407.
- 316. Mott. The Afferent Tracts of the Central Nervous System 11, 60.
- 317. Cajal, R. y. Beitrag zum Studium der Medulla oblongata, des Kleinhirns etc. 13, 476.
- 318. Edinger. Neue Studien über das Vorderhirn der Reptilien 14, 144.
- 319. Weinberg. Die Gehirnwindungen bei den Esthen 14, 145.
- 320. Donaldson. The Growth of the Brain 14, 296.
- 321. Siebenmann. Ueber die centrale Hörbahn 14, 300.
- 322. Dejerine. Projections- u. Associationsfasern d. Grosshirnhemisphären 15, 307.
- 323. Hellendall. Beitrag z. Frage d. Kreuzung der Sehnerven 17, 284.
- 324. Hansemann. Zusatz zu vorstehender Arbeit (von Hellendall) 17, 284.
- 325. Giuffrida-Ruggeri. Il peso dell' encefalo 19, 298.
- 326. Brandt. Hirngewicht u. Zahl der peripherischen Nervenfasern 19, 330.
- 327. Mickle. Atypical and Unusual Brain-Forms 19, 331.
- 328. Bechterew, v. Kreuzung der Sehnerven 20, 190.
- 329. Bernheimer. Reflexbahn der Pupillarreaction. 2 Abhdlgn. 20, 190.
- 330. Bahnen der Pupillarreaction 20, 190.
- 331. Manouvrier. Aperçu de céphalométrie 21, 280.
- 332. Bechterew, v. Leitungsbahnen im Gehirn u. Rückenmark 21, 281.
- 333. Dimmer. Ueber die Sehnervenbahnen 22, 225.
- 334. Zur Lehre von den Sehnervenbahnen 22, 225.
- 335. Stoddart. Investigation of the Direct Pyramidal Tract 22, 274.
- 336. Thompson, H. B. Number of Functional Cells in the Cerebral Cortex of Man 22, 389.
- 337. Gaskell. Meaning of the Cranial Nerves 22, 391.
- 338. Giuffrida-Ruggeri. Contributo alla morfologia del cranio 23, 132.
- 339. Pichler. Sehnervenkreuzung im Chiasma des Menschen 23, 219.
- 340. Cajal, R. y. Die Structur des Chiasma opticum nebst einer allgemeinen Theorie der Kreuzung der Nervenbahnen 24, 297.
- 341. Heubner. Entwickelung d. kindl. Gehirns in d. letzten Fötalmonaten 25, 133.
- 342. Hansemann, David. Das Gehirn von Hermann von Helmholtz 20, 1 u. 22, 240.
- 343. Berliner. Erklärung u. Entgegnung (geg. Hansemann) 22, 340 u. 400.

# III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

## 1. Allgemeines.

- 344. Steiner. Functionen des Centralnervensystems d. wirbellosen Thiere 1, 121.
- 345. Zehnter internat. medic. Congress zu Berlin 1890. Section f. Physiol. 1, 489.
- 346. Gaule. Was ist unser Nervensystem und was geht darin vor? 2, 31.
- 347. Calleja. General Physiology or Physiological Theory of Cosmos 2, 453.
- 348. Wiesner. Elementarstructur u. Wachsthum der lebenden Substanz 4, 90.
- 349. Gotch u. Hersley. Gebrauch der Elektricität für die Localisirung von Erregungserscheinungen im Centralnervensystem 4, 97.
- 350. Hauptmann. Die Metaphysik in der modernen Physiologie 6, 387.
- 351. Kries, v. Ueber die Natur gewisser mit den psychischen Vorgängen verknüpfter Gehirnzustände 8, 1.
- 352. Phisalix. Sur les chromatophores des céphalopodes 8, 305.
- 353. Exner. Entwurf zu einer physiologischen Erklärung der psychischen Erscheinungen 10, 109.
- 354. Bechterew, v. Bedeutung verschiedener Methoden für die experimentelle Physiologie des Nervensystems 11, 155.
- 355. Einflus des Hungerns auf die neugeborenen Thiere 11, 450.
- 356. Cajal, R. y. Hypothesen über den anatomischen Mechanismus der Ideenbildung, Association u. Aufmerksamkeit 13, 214.
- 357. Dewey. The Reflex Arc Concept in Psychology 14, 313.
- 358. Manelli. Quelques faits d'inhibition réflexe observés sur les nerfs periphériques 14, 389.
- 359. Le Dantec. 1. Théorie nouvelle de la vie. 2. Le déterminisme biologique et la personnalité consciente 15, 214.
- 360. Hofbauer. Interferenz im Centralnervensystem 18, 256.
- Neuburger. Entwickelung der Gehirn- und Rückenmarksphysiologie vor Flourens 19, 203.
- 362. **Minzer** u. **Wiener**. Zur Anatomie u. Physiologie des Centralnervensystems der Taube 21, 283.
- 363. Rosenthal. Allg. Physiologie der Muskeln u. Nerven. 2. Aufl. 21, 390.
- 364. Féré. L'expression des cadavres 21, 390.
- 365. Foster. Physical Basis of Psychical Events 22, 224.
- Münzer u. Wiener. Anatomie u. Physiologie des Centralnervensystems der Taube 22, 274.
- 367. Kodis. Empirio-kritische Bemerkungen über die neuere Gehirnphysiologie 23, 194.
- 368. Hoorweg. Messung u. physiolog. Wirkung des faradischen Stroms 23, 217.
- 369. Grawitz. Schädigender Einflus des Alkohols auf den Körper 23, 222.
- 370. Dejerine. Sémiologie du système nerveux 25, 287.

#### 2. Fasern und Zellen.

- 371. Rabl-Rückhard. Sind die Ganglienzellen amöboid? 1, 216.
- 372. Bowditch. Unermüdlichkeit des Säugethiernerven 2, 382.

- Wiedersheim. Bewegungserscheinungen im Gehirn von Leptodora hyalina
   389.
- 374. Szana. Zur Lehre von der Unermüdlichkeit der Nerven 3, 339.
- 375. Gaule. Der Einfluss des Irigeminus auf die Hornhaut 8, 122.
- 376. Wie beherrscht der Trigeminus die Ernährung der Hornhaut? 8, 122.
- 377. Zur Frage der trophischen Functionen des Trigeminus 8, 122.
- 378. Spinalganglien der Haut 8, 122.
- 379. Spinalganglien des Kaninchens 8, 122.
- 380. Spinalganglien u. hintere Wurzeln 8, 122.
- 381. Die trophischen Eigenschaften der Nerven 8, 123.
- 382. Trophischer Einfluss der Sympathicusganglien auf die Muskeln 8, 123.
- 383. Trophische Veränderungen u. Muskelzerreissungen 8, 123.
- 384. Hering. Muskelzerreissungen bei gefesselten Kaninchen 8, 123.
- 385. Gaule. Trophische Veränderungen u. Muskelzerreissungen 9, 404.
- 386. Die trophischen Functionen des Nervensystems 9, 404.
- 387. Hering. Erwiderung auf Gaule's Bemerkungen über Muskelzerreisungen 9, 404.
- 388. Steinach. Elektromotorische Erscheinungen an Hautsinnesnerven 12, 145.
- 389. Waller. Influence of Reagents on the Excitability of Isolated Nerve 13, 98.
- 390. Held. Ueber experimentelle Reifung des Nervenmarks 13, 362.
- 391. Uexküll, v. Ueber Reflexe bei den Seeigeln 17, 283.
- 392. Bombarda. Les neurones, l'hypnose et l'inhibition 18, 250.
- 393. Matthias-Duval. L'amoeboïsme des cellules nerveuses 18, 250.
- 394. Richet. Forme et durée de la vibration nerveuse et l'unité psychologique du temps 18, 251.
- 395. Bernstein. Reflectorische negative Schwankung des Nervenstroms 19, 204.
- 396. Sherrington. Double Conduction in the Central Nervous System 19, 205.
- 397. Vitzou. Néoformation des cellules nerveuses dans le cerveau du singe 19, 215.
- 398. Gaufini. Alterazioni delle cellule nervose nell' inanizione 19, 219.
- 399. Jacobsohn. Vorderhornzellen d. Rückenmarks nach Ruhe u. Hunger 19, 219.
- 400. Köllicker, v. Hypothese v. R. y Cajal v. d. Bedeutung d. Neuroglia 19, 219.
- 401. Lugaro e Chiozzi. Alterazioni degli elementi nervosi nell'inanizione 19, 219.
- 402. Stefanowska. Appendices terminaux des dendrites cérébrales et leurs différents états physiologiques 19, 220 u. 329.
- Weiss. "Erregbarkeit" eines Nerven an verschiedenen Stellen seines Verlaufes 20, 43.
- 404. Wright. The Cortical Cell under Influence of Potassii Bromidum 20, 188.
- 405. Goldscheider. Bedeutung der Reize im Lichte der Neuronlehre 20, 439.
- 406. Hering, Ewald. Zur Theorie der Nerventhätigkeit 21, 449.
- 407. Munk, J. u. Schultz. Reizbarkeit des Nerven an verschiedenen Stellen 21, 451.
- 408. Starke. Einflus des Centralnervensystems auf die Erregbarkeit des motorischen Nerven 22, 280.
- 409. Daddi. Altérations des éléments du système nerveux dans l'insomnie 22, 282.
- 410. Levi. Modificazioni delle cellule nervose durante l'ibernazione 22, 282.
- 411. Querton. Sommeil hibernal et modifications des neurones cérébraux 22, 282.
- 412. Marinesco. Evolution et involution de la cellule nerveuse 22, 390.
- 413. Fragnito. Kann die Nervenzelle als embryologische Einheit gelten? 23, 132.
- 414. Marinesco. Biologie de la cellule nerveuse 23, 220.

- 415. Richet. La vibration nerveuse 23, 312.
- 416. Renaut. Le neurone et la mémoire cellulaire 23, 313.
- 417. Vogt, C. Myélinisation des hémisphères cérébraux 23, 314.

#### 3. Gehirn.

## a. Allgemeines.

- 418. Koranyi, v. Folgen der Durchschneidung des Hirnbalkens 1, 122.
- Bechterew, v. Entwickelung der Gehirnfunctionen bei neugeborenen Thieren
   1, 217.
- 420. Maudsley. The Cerebral Cortex and its Work 1, 507.
- 421. Wundt. Zur Localisation der Grosshirnfunctionen 2, 385.
- 422. Brown-Séquard. Nombreux cas de vivisection; leur verdict contre la doctrine des centres psychomoteurs 2, 386.
- 423. Gallerani e Lussana. Funzioni dei centri nervosi mesencefalici 2, 387.
- 424. Meynert. Das Zusammenwirken der Gehirntheile 3, 59.
- 425. Munk, H. Ueber die Functionen der Großhirnrinde 3, 61.
- 426. Donaldson. Cerebral Localisation 3, 340.
- 427. Luciani. Il cervelletto 3, 341.
- 428. Borgherini e Gallerani. Attività funzionale del cervelletto 3, 343.
- 429. Meynert. Populär-wissenschaftliche Vorträge über Bau u. Leistungen des Gehirns 4, 222.
- Schrader. Stellung des Großhirns im Reflexmechanismus der Wirbelthiere 4, 380.
- 431. Courmont. Le cervelet et ses fonctions 4, 415.
- 432. Ferrier. Vorlesungen über Hirnlocalisation 5, 105.
- 433. Goltz. Der Hund ohne Grosshirn 5, 340.
- 434. Seppilli. Contributo alle affezioni dei lobi temporali 6, 61.
- 435. Vitzou. L'ablation totale d'un hémisphère cérebral chez le chien 6, 61.
- 436. Sachs. Bau u. Thätigkeit des Großhirns u. die Lehre von der Aphasie u. Seelenblindheit 7, 60.
- 437. Sherrington. Sur une action inhibitrice de l'écorce cérébrale 7, 214.
- 438. Eisenlohr. Beiträge zur Hirnlocalisation 7, 405.
- 439. Hirth. Die Localisationstheorie angewendet auf psychologische Probleme. Beispiel: Warum sind wir zerstreut? 8, 119.
- 440. 2. verm. Aufl. 10, 259.
- 441. Loeb. Beitrag zur Gehirnphysiologie der Würmer 8, 390 u. 433.
- 442. Mott. Sensory Motor Functions of the Central Convolutions of the Cerebral Cortex 8, 390.
- 443. Munk, H. Ueber den Hund ohne Großhirn 8, 430.
- 444. Lui. Sviluppo della corteccia cerebellare e la facoltà della locomozione 8, 432.
- 445. Flechsig. Gehirn u. Seele 9, 46.
- Monakow. Experimentelle u. pathologisch-anatomische Untersuchungen über Haubenregion, Sehhügel etc. 10, 260.
- 447. Luciani. Ferrier's neue Studien zur Physiologie des Kleinhirns 10, 265.
- 448. Bruce. Case of Dual Brain Action 11, 54.
- 449. Grosglik. Zur Physiologie der Stirnlappen 11, 54.
- 450. Bechterew, v. Der hintere Zweihügel als Centrum für Gehör und Stimme 11, 155.

- 451. Pacetti. Caso di ramollimento del ponte 11, 294.
- 452. Planetta. Contributo allo studio dei tumori dei lobi frontali 11, 452.
- 453. Bond. Atrophy and Sclerosis of the Cerebellum 11, 453.
- 454. Amaldi. Due casi di atrofia parziale del cervelletto 11, 455.
- 455. Broadbent. Brain Origin 12, 283.
- 456. Stern, R. Periodische Schwankungen der Hirnrindenfunctionen 12, 284.
- 457. Bianchi. The Functions of the Frontal Lobes 12, 286.
- 458. Flechsig. Gehirn u. Seele 13, 350.
- 459. Tonnini. Semejotica delle lesioni corticali nei cani 14, 146.
- 460. Flochsig. Die Localisation der geistigen Vorgänge, insbesondere der Sinnesempfindungen des Menschen 14, 297.
- 461. Belmondo. Studio dei rapporti tra le funzioni cerebrali e il ricambio 15, 218.
- 462. Tonnini. Semejotica delle lesioni corticali nei cani 15, 220.
- 463. Vogt, 0. Flech sig's Associationscentrenlehre 15, 308.
- 464. Hösel. Association u. Localisation 16, 430.
- 465. Zingerle. Bedeutung des Balkenmangels im menschl. Großhirne 18, 157.
- 466. Manouvrier, Richet, Soury. Cerveau 19, 203.
- 467. Langwieser. Der Bewustseinsmechanismus im Gehirn 19, 212.
- 468. Thomas. Le cervelet 19, 212.
- 469. Sherrington. Cataleptoid Reflexes in the Monkey 19, 213.
- 470. Reciprocal Innervation of Antagonistic Muscles 19, 213.
- 471. Henschen. Localisation innerhalb des äußeren Knieganglions 19, 214.
- 472. Bechterew, v. Erregbarkeit der Großhirnrinde neugeborener Thiere 19, 215.
- 473. Broca et Richet. Periode réfractaire dans les centres nerveux 19, 215.
- 474. Hering, H. E. u. Sherrington. Hemmung der Contraction willkürlicher Muskeln bei elektrischer Reizung der Großhirnrinde 19, 215.
- 475. Mills. Cortical Cerebral Localisation 19, 215.
- 476. Lo Monaco. Physiologie du corps calleux 19, 215.
- 477. Tambroni e Obici. Due casi di tumore dei lobi frontali 19, 215.
- 478. Tissot et Contejean. Quelques points de la physiologie de l'encéphale 19, 215.
- Sivon. Einflus d. Körperstellung u. Respiration auf die Gehirnbewegungen beim Hunde 19, 219.
- 480. Bianchi. Contributo alla fisio-patologia cerebellare 19, 299.
- 481. Clapham. Comparative Intellectual Value of the Cerebral Lobes 19, 331.
- 482. Bechterew, v. Erregbarkeit der Grosshirnrinde neugeborener Thiere 20, 191.
- 483. Tonnini. I fenomeni residuali nelle localizzazioni 20, 440.
- 484. I fenomeni residuali e la loro natura psichica 22, 63.
- 485. Bechterew, v. Bewusstein und Hirnlocalisation 22, 223.
- 486. Lozano y Monzon. Las funziones del cerebelo 22, 270.
- 487. Sander. Beitrag zur Function des Kleinhirns 22, 270.
- 488. Stefani. Aplasie congénitale du cervelet chez un chien 22, 270.
- 489. Lo Monaco. Physiologie des couches optiques 22, 273.
- 490. Sellier et Verger. L'ésions de la couche optique et du noyau caudé chez le chien 22, 273.
- 491. Physiologie de la couche optique 22, 273.
- 492. Bary. Entwickelung der Rindencentren 22, 274.
- 493. Bechterew, v. Erregbarkeit der Grofshirnrinde neugeborener Thiere 22, 274.
- 494. Bickel. Zur vergleichenden Physiologie des Großhirns 22, 274.

- 495. Bonhoeffer. Zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation 22, 274.
- 496. Hering, H. E. Die langen Bahnen des Centralnervensystems nach Anämisirung 22, 274.
- 497. Liepmann. Zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation 22, 274.
- 498. Martin. Cortical Localisation in Ornithorhynchus 22, 274.
- 499. Hann. Wesen und Entstehung der hemiplegischen Contractur 22, 280.
- 500. Cyon. Verrichtungen der Hypophyse 22, 281.
- 501. Hutchinson. Function of the Pituitary Body 22, 281.
- 502. Pflster. Occipitalregion und Studium der Großhirnoberfläche 22, 457.
- 503. Biancone. Tumori delle eminenze bigemine 23, 134.
- 504. Obersteiner. Bedeutung d. individuellen Verschiedenheiten im Gehirn 23, 219.
- 505. Hollander. Localisation der psychischen Thätigkeiten im Gehirn 23, 221.
- 506. Adler. Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen 23, 222.
- 507. Tschermak. Durchschneidung des Trapezkörpers bei der Katze 23, 225.
- 508. Babinski. De l'asynergie cérébelleuse 23, 313.
- 509. Talbert. Ueber Rindenreizung am freilaufenden Hunde nach J. R. Ewald 24, 363.

#### b. Sensibilität.

- 510. Förster. Ueber Rindenblindheit 1, 507.
- 511. Ferguson. The Auditory Centre 3, 64.
- 512. Wilbrand. Die hemianopischen Gesichtsfeld-Formen u. das optische Wahrnehmungscentrum 3, 511.
- 513. Vorster. Doppelseitige Hemianopsie mit Seelenblindheit u. s. w. 5, 129.
- 514. Schmidt-Rimpler. Doppelseitige Hemianopsie mit Sectionsbefund 6, 65.
- 515. Monakow, v. Ueber die optischen Centren u. Bahnen nebst Beiträgen zur corticalen Hemianopsie und Alexie 7, 206.
- 516. Müller, F. Beitrag zur Kenntnis der Seelenblindheit 7, 208.
- 517. Vialet. Les centres cérébraux de la vision et l'appareil nerveux visuel intra-cérébral 7, 209.
- 518. Zinn. Das Rindenfeld des Auges und die primären Opticuscentren 7, 209.
- 519. Munk. Ueber die Fühlsphären der Grosshirnrinde 7, 212.
- 520. Dejerine. Localisations sensitives de l'écorce 7, 406.
- Dessoir. Die centralen Organe für die Temperaturempfindungen der Extremitäten 9, 55.
- 522. Starr. The Muscular Sense and its Location in the Brain-Cortex 10, 121.
- 523. Wernicke. Zwei Fälle von Rindenläsion 10, 154.
- 524. Soury. La vision mentale 10, 260.
- 525. Munk. Ueber die Fühlsphären der Großhirnrinde 11, 55.
- 526. Wilbrand. Die Doppelversorgung der Macula lutea 11, 64.
- 527. Soury. Le lobe occipital et la vision mentale 12, 287.
- 528. Steiner. Entwickelung der Sinnessphären auf der Grofshirnrinde des Neugeborenen 13, 214.
- 529. **Holden**. Ueber Hemichromatopsie und das Fehlen eines gesonderten corticalen Farbencentrums 13, 219.
- 530. Peters. Beziehungen zwischen Orientirungsstörungen u. Hemianopsie 13, 220.
- 531. Munk. Ueber die Fühlsphäre der Grosshirnrinde. 5. Mitteil. 14, 301.
- 532. Dubbers. Fall von Tastlähmung 14, 479.

- 533. Knies. Verlauf der centripetalen Sehfasern des Menschen 19, 215.
- 534. Alt. Zur Pathologie des corticalen Hörcentrums 22, 273.
- 535. Schaefer. Alleged Sensory Functions of the Motor Cortex Cerebri 22, 274.
- 536. Probst. Localisation des Tonvermögens 22, 287.
- Ramón y Cajal. Studien über die Hirnrinde des Menschen. I. Die Sehrinde 22, 456.
- 538. Larionow. Die musikalischen Centren des Gehirns 23, 133.
- 539. Claparède. Perception stéréognostique dans l'hémiplégie cér. infant. 23, 224.
- 540. Hartenberg. Siège des images motrices 23, 225.
- 541. Peli. Sul centro cortico-cerebrale della sensibilità igrica 24, 318.
- 542. Bechterew, v. Ueber die sensiblen Functionen der sogenannten motorischen Rindenzone des Menschen 24, 363.
- 543. Bernheimer. Untersuchungen über die corticalen Sehcentren 25, 252.

## c. Motilität.

- 544. Gaule. Exstirpation motorischer Centren 1, 217.
- 545. Krause. Localisation des Kehlkopfes an der Grosshirnrinde 2, 222.
- 546. Semon und Horsley. Centrale motorische Innervation d. Kehlkopfes 2, 223.
- 547. — Central Motor Innervation of the Larynx 2, 224.
- 548. Munk. Sehsphäre und Augenbewegungen 2, 382.
- 549. Obregia. Augenbewegungen bei Sehsphärenreizung 2, 384.
- 550. Korányi, v. u. Löb. Störungen der Bewegungen nach Verletzung des Gro/shirns 3, 340.
- 551. Baginski. Hörsphäre und Ohrbewegungen 4, 98.
- 552. Starke. Wirkung des Cocains und Hyoscins auf die psychomotorischen Centren 15, 217.
- 553. Bechterew. Ueber das sogenannte Krampfcentrum 19, 212.
- 554. Grabower. Zu Onodi's Stimmbildungscentrum 19, 212.
- 555. Biedl. Exstirpation der motorischen Rindengebiete beim Affen 19, 215.
- 556. Cunningham. Cortical Motor Centres of the Opossum 19, 215.
- 557. Klemperer. Ueber die Phonationscentren im Gehirn 19, 215.
- 558. Rothmann. Rumpfmuskelcentrum in der Fühlsphäre 19, 215.
- 559. Wertheimer et Lepage. Mouvements des membres par l'excitation de l'hémisphère cérébral du côté correspondant 19, 215.
- 560. Ziehen. Motorische Rindenregion von Didelphys virginica 19, 215.
- 561. Horsley. The Energy developed by a Nerve Centre 21, 283.
- 562. Topolanski. Verhalten der Augenmuskeln bei centraler Reizung 22, 271.
- 563. Bois-Reymond, du u. Silex. Corticale Reizung der Augenmuskeln 22, 274.
- 564. Eckhard. Rindenfeld d. Facialis in Beziehung zu d. Blinzbewegungen 22, 274.
- 565. Pugliese. Sul centro psico-motore dei muscoli sup. della faccia 22, 274.
- 566. Ziehen. Beziehungen zwischen Lage und Function im Bereich der motorischen Region der Großhirnrinde 22, 274.
- 567. Beziehungen zwischen Lage und Function im Bereich der motorischen Region der Großhirnrinde 23, 224.
- 568. Bechterew, v. Ueber pupillenverengernde und pupillenerweiternde Centra in den hinteren Theilen der Hemisphärenrinde bei den Affen 24, 363.

## d. Sprache und Musik.

- 569. Bateman. On Aphasia or Loss of Speech 2, 387.
- 570. Löwenfeld. Zwei Fälle von amnestischer Aphasie nebst Bemerkungen über die centralen Vorgänge beim Lesen und Schreiben 4, 150.
- 571. Pick. Zur Lehre von der Dyslexie 4, 238.
- 572. Freud. Zur Auffassung der Aphasien 4, 386.
- 573. Goldscheider. Ueber centrale Sprach-, Schreib- und Lesestörungen 4, 389.
- 574. Ascher. Aphasie bei allgemeiner Paralyse 5, 136.
- 575. Brazier. Du trouble des facultés musicales dans l'aphasie 5, 345.
- 576. Wallaschek. Bedeutung der Aphasie für die Musikvorstellung 6, 8.
- 577. Gossen. Zwei Fälle von Aphasie 7, 233.
- 578. Sommer. Die Dyslexie als functionelle Störung 7, 421.
- 579. Souques. A propos d'un cas d'agraphie sensorielle 8, 434.
- 580. Ireland. Affections of the Musical Faculty in Cerebral Disease 9, 303.
- 581. Ziehl. Ein Fall v. Worttaubheit u. d. subcorticale sensorische Aphasie 13, 98.
- 582. Hélot, Houdeville et Halipré. Surdité verbale de conductibilité 13, 99.
- 583. Gutzmann. Heilungsversuche bei Aphasie 13, 152.
- 584. Maack. Schreibstörungen, verursacht durch isolirte centrale Alexie 13, 152.
- 585. Hallervorden. Ueber anämische Sprachstörung 14, 399.
- 586. Sano. Interdépendance des centres corticaux du langage 19, 331.
- 587. Liepmann. Fall von reiner Sprachtaubheit 20, 191.
- 588. Abadie. Cas d'anarthrie capsulaire autopsie 22, 225.
- 589. Bramwell. Remarkable Case of Aphasia 22, 226.
- 590. Binswanger. Zur Casuistik der Agraphie 22, 227.
- 591. Pick. Die sog. transcorticale motorische Aphasie 23, 319.
- 592. Bischoff. Zur Lehre von der sensorischen Aphasie 24, 169.

#### 4. Hirnnerven.

- 593. Bernheimer. Localisation in dem Gebiete des Oculomotorius 19, 213.
- 594. Massaut. Verlauf der den Pupillarreflex vermittelnden Fasern 19, 213.
- 595. Pugliese. Partecipazione del nervo facciale nella emiplegia 19, 215.
- 596. Topolansky. Verhalten der Augenmuskeln bei centraler Reizung 20, 45.
- 597. Bach. Ganglion ciliare und Reflexcentrum der Pupille 22, 268.
- 598. Batelli. Le nerf spinal est le moteur de l'estomac 22, 270.
- 599. Kreidl. Wurzelgebiet des N. glossopharyngeus u. s. w. beim Affen 22, 270.
- 600. Bernheimer. Bahnen der Pupillarreactionen 22, 271.
- 601. Reflexbahn der Pupillarreaction 22, 271.
- 602. Panegrossi. Centri dei nervi oculomotori dell' uomo 22, 271.
- 603. Biedl und Reiner. Das Vagusphänomen bei hohem Blutdruck 22, 281.
- 604. Neuschüler. Riflesso dopo la sezione completa del trigemino 22, 289.
- 605. Bach. Sitz der zur reflectorischen Pupillenstarre führenden Störung 22, 458.

## 5. Rückenmark und Sympathicus.

- 606. Bechterew. Durchschneidung der Hinterstränge des Rückenmarkes und Beziehung dieser Stränge zur Gleichgewichtsfunction 2, 387.
- 607. Head. Disturbances of Sensation with Especial Reference to the Pain of Visceral Disease 9, 134.

- 608. Kyri. Beziehungen des cerebro-spinalen Nervensystems zu den Functionen der Geschlechtsorgane 9, 134.
- 609. Die Segmentation des Sympathicus 9, 134.
- 610. Physiologie und Pathologie der Motilität der Beckenorgane 9, 134.
- 611. Mackenzie. Association of Sensory Disorders and Visceral Disease 9, 134.
- 612. Bottazzi. Sull' emisezione del midollo spinale 11, 456.
- 613. Marshall. Changes in Movement and Sensation produced by Hemisection of the Spinal Cord 12, 287.
- 614. Goltz u. Ewald. Der Hund mit verkürztem Rückenmark 13, 363.
- 615. Bickel. Zur Rückenmarksphysiologie des Aales 19, 204.
- 616. Zur Rückenmarksphysiologie der Amphibien 19, 204.
- 617. Erben. Leitungsbahnen der Reflexe und Ort der Reflexübertragung 19, 204.
- 618. Gad u. Flatau. Gröbere Localisation der Bahnen im Rückenmark 19, 204.
- 619. Gehuchten. Mécanisme des mouvements réflexes 19, 204.
- 620. Mann. Zur Reflextheorie 19, 205.
- 621. Rosenthal u. Mendelsohn. Leitungsbahnen d. Reflexe im Rückenmark 19, 205.
- 622. Horton Smith. Efferent Fibres in the Posterior Roots 19, 205.
- 623. Sano. Localisations des fonctions motrices d. l. moelle épinière 19, 332.
- 624. Bikeles. Localisation d. centripetalen Bahnen im Rückenmarke d. Hundes und des Kaninchens 22, 268.
- 625. Fuchs. Innervation des Diaphragma 22, 268.
- 626. Jacobsohn. Veränderungen im Rückenmark nach peripherischer Lähmung 22, 268.
- 627. Kohnstamm. Anatomie und Physiologie des Phrenicuskernes 22, 268.
- 628. Steinach. Viscero-motorische Functionen der Hinterwurzeln u. s. w. 22, 268.
- 629. Stewart. The Crossed Adductor Jerk 22, 268.
- 630. Wana. Abnormer Verlauf einzelner motorischer Nervenfasern 22, 268.
- 631. Tümianzew. Sympathicuseinfluss auf die contralaterale Pupille 22, 271.
- 632. Bickel. Beiträge zur Rückenmarksphysiologie der Fische 24, 364.
- 633. Beiträge zur Rückenmarksphysiologie des Frosches 24, 364.

#### 6. Hirndruck. Bluteirculation.

- 634. Geigel. Mechanik der Blutversorgung des Gehirns 2, 220.
- 635. LOVY. Regulirung der Blutbewegung im Gehirn 3, 64.
- 636. Fasola. Variazioni termiche cefaliche durante il linguagio parlato 3, 505.
- 637. Geigel. Die Circulation im Gehirn und ihre Störungen 4, 223.
- 638. Sarlo, de u. Bernardini. Ricerche sulla circolazione cerebrale 4, 93.
- 639. Circolazione cerebrale sotto l'azione dei veleni intellettuali 4, 417.
- 640. Mosso. Die Temperatur des Gehirns 9, 127.
- 641. **Kiesow**. Ueber die durch psychische Erregungen hervorgerufenen Veränderungen des Blutdrucks 10, 266.
- 642. Mentz. Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls und Athmung 11, 295.
- 643. Binet et Courtier. La circulation capillaire de la main dans ses rapports avec la respiration et les actes psychiques 13, 101.
- 644. Shields. Effect of Odours upon the Blood Flow 13, 104.
- 645. Dutto. Influence de la musique sur la thermogenèse animale 13, 362.
- 646. Soury. La thermométrie cérébrale 16, 217.

- 647. Patrizi. Influenza della musica sulla circolazione del sangue 17, 282.
- 648. Binet et Vaschide. Influence du travail intellectuel etc. sur la pression du sang 17, 450.
- 649. Intellectual Work and the Bloodpressure in Man 17, 450.
- Spina. Einflus von Rückenmarksdurchtrennungen auf den Kreislauf des Gehirns 19, 205.
- 651. Adamkiewicz. Ueber den sog. Hirndruck u. s. w. 19, 219.
- 652. Elder. Intracranial Circulation 19, 219.
- 653. Obersteiner. Innervation der Gehirngefäße 19, 219.
- 654. Reiner und Schnitzler. Blutcirculation im Gehirn 19, 219.
- 655. Zeissl, v. Ueber Gehirndruck 19, 220.
- 656. Binet. Réflexions et hypothèse sur la forme du pouls capillaire 21, 136.
- 657. Temps de réaction du coeur etc. 21, 136.
- 658. Sciamanna. Polso cerebrale nelle diverse posizioni del soggetto 22, 65.
- 659. Howell. High Arterial Pressures and Bloodflood through the Brain 22, 282.
- 660. Sivón. Der normale intracranielle Druck 22, 282.
- 661. Spina. Zur Kenntnis der Hyperämie des Gehirns 22, 282.
- 662. Ito. Art der Wärmebildung nach Gehirnstich 23, 225.

# IV. Empfindungen.

#### 1. Allgemeines. Weber'sches Gesetz.

- 663. Dubois. Physiologie comparée des sensations gustatives et tactiles 2, 234.
- 664. Ziemssen, v. Allgemeine cutane und sensorische Anästhesie 2, 310.
- 665. Heyne. Allgemeine cutane und sensorische Anästhesie 2, 310.
- 666. Jastrow. Studies from the Wisconsin Psychological Laboratory. (Perception of Space, Pressure, Least Observable Differences.) 2, 381.
- 667. Noiszewski. Der Elektrophthalm. Apparat zur Lichtwahrnehmung durch Temperatur- und Localisationsgefühle 3, 67.
- 668. Nagel. Zur Sinnesphysiologie von Beroë ovata u. Carmarina hastata 7, 61.
- 669. Fuchs, Fr. Subjective Gehörs- und Gesichtsempfindung 7, 408.
- 670. Exner. Orientirungsvermögen der Brieftauben 8, 134.
- 671. Frey, v. Die Gefühle und ihr Verhältnis zu den Empfindungen 8, 306.
- 672. Bechterew, v. Wechselbeziehung zwischen gewöhnlicher und sensorieller Anüsthesie 8, 434.
- 673. Nagel. Vergleichende Untersuchungen über Geruchs- u. Geschmackssinn u. ihre Organe u. s. w. 9, 63.
- 674. Witte. Ein Fall von totaler Anästhesie 9, 149.
- 675. Ottolenghi. Das Gefühl und das Alter 9, 331.
- 676. Nagel, W. A. J. UEXKÜLL'S sinnesphysiologische Untersuchung Nr. 1 10, 432.
- 677. Uexküll, v. Vergleichend-sinnesphysiologische Untersuchungen 11, 156.

- 678. Epstein. Modification der Gesichtswahrnehmungen durch gleichzeitige Toneindrücke 12, 147.
- 679. Weinmann. Die Lehre von den specifischen Sinnesenergien 13, 104.
- 680. Tanner and Anderson. Simultaneous Sense Stimulations 13, 109.
- 681. Singer. Studies in Sensation and Judgment 17, 154.
- 682. Kodis. Der Empfindungsbegriff 19, 76.
- 683. De Sanctis e Vespa. Percezioni visive sotto l'influenza di sensazioni gustative simultanee 19, 302.
- 684. Przibram. Darstellung der Empfindungen 20, 44.
- 685. Goldscheider. Gesammelte Abhandlungen. 2 Bde. (Hautsinn u. Muskelsinn.) 21, 147.
- 686. Van Biervliet. L'asymétrie sensorielle 21, 391.
- 687. Heinrich. Intensitätsschwankungen eben merklicher Eindrücke 21, 391.
- 688. Volkelt. Beiträge zur Analyse des Bewusstseins (Empfindungen) 21, 459.
- 689. Rollett. Zur Physiologie des Geruchs, Geschmacks, der Hautsinne und der Sinne im Allgemeinen 22, 201.
- 690. Calkins. Attributes of Sensation 23, 135.
- 691. Ferri. Sensibilità nei sordomuti 23, 135.
- 692. Griesbach. Die Sinnesschärfe Blinder und Sehender 23, 226.
- 693. Danziger. Die Misbildungen des Gaumens 23, 311.
- 694. Fullerton. The Criterion of Sensation 25, 252.
- 695. Fechner. Ueber negative Empfindungswerthe. Briefe an PREYER. 1, 29 u. 108.
- 696. Itelson. Zur Geschichte des psychophysischen Problems 1, 127.
- 697. Radakovič. Fechner's Ableitungen d. psychophysischen Maassformel 1, 128.
- 698. Münsterberg. Neue Grundlegung der Psychophysik 1, 199.
- 699. Ebbinghaus. Ueber negative Empfindungswerthe 1, 320 u. 463.
- 700. Ein Missverständnis 2, 335.
- 701. Fullerton and Cattell. Perception of Small Differences 6, 475.
- 702. Langer. Psychophysische Streitfragen 7, 202.
- 703. Preyer. Die Empfindung als Function der Reizänderung 7, 241.
- Lange, L. Maaßprincip der Psychophysik u. Algorithmus der Empfindungsgrößen 9, 51.
- 705. Merkel. Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung 9, 394.
- Münsterberg and Bush. Psychometric Investigation of the Psychophysic Law 10, 118.
- 707. Meinong. Bedeutung d. Weber'schen Gesetzes 11, 81, 230 u. 353.
- Merkel. Die Abhängigkeit zwischen Reiz u. Empfindung 12, 226.
- 709. Waller. The Weber-Fechner Law. Retina; Muscle; Nerve. 12, 282.
- 710. Dittenberger. Ueber das psychophysische Gesetz 13, 212.
- 711. Wegener. Das Weber'sche Gesetz in der Biologie 17, 277.
- 712. Casslant. La loi psycho-physique d'après Ch. Henry 18, 305.
- 713. Aars, B.-R. Beziehung zwischen Causalgesetz u. der Thatsache der Reizhöhe 19, 241.

- 714. Heymans. Ueber psychische Hemmung 21, 321.
- 715. Hartin u. Häller. Zur Analyse der Unterschiedsempfindlichkeit. Experimentelle Beiträge 24, 146.
- 716. Solomons. A New Explanation of Weber's Law 24, 365.
- 717. Ament. Ueber das Verhältnis der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden bei Licht- und Schallintensitäten 24, 452.

## 2. Gesichtsempfindungen.

## a. Allgemeines.

- 718. Zehnter internat. medicinischer Congress zu Berlin. Section für Augenheilkunde 1, 335.
- 719. Wiedemann. Zur Geschichte der Lehre vom Sehen 1, 509.
- 720. Wouvermans, v. Farbenlehre 3, 208.
- 721. Bericht über die 22. Versammlung der Ophthalmologischen Gesellschaft zu Heidelberg am 8. bis 10. August 1892 5, 83.
- 722. Wolffberg. Ueber die Functionsprüfung des Auges 5, 349.
- 723. Fick. Lehrbuch der Augenheilkunde 11, 458.
- 724. Edinger. Die Entwickelung des Schens 14, 478.
- 725. Hirschberg. Die Optik der alten Griechen 16, 321.
- 726. Pergens. Les yeux et les fonctions visuelles des Congolais 18, 305.
- 727. Roddingius. Das sensumotorische Sehwerkzeug 19, 305.

## b. Physikalisches. Apparate.

- 728. Langley and Very. The Cheapest Form of Light 1, 510.
- .729. Steinheil u. Voit. Handbuch der angewandten Optik 2, 304.
- 730. Huyghens. Abhandlung über das Licht 2, 305.
- .731. Kirchhoff. Vorlesungen über mathematische Physik. Bd. II. Mathematische Optik 3, 207.
- 732. Krüss, G. und Krüss, H. Colorimetrie u. quantitative Spectralanalyse 3, 416.
- 733. Palaz. Traité de photométrie industrielle 4, 224.
- 734. Lambert. Photometrie. Deutsch von Anding 5, 347.
- 735. Heath. Lehrbuch der geometrischen Optik 7, 408.
- 736. Pfaundler u. Lummer. Lehre vom Licht (Optik) 7, 408.
- 737. Tyndall. Das Licht 9, 56.

È

- 738. Pfaundler u. Lummer. Die Lehre vom Licht (Optik) 10, 122.
- 739. — Die Lehre vom Licht (Optik) 15, 309.
- 740. Lummer. Ueber Grauglut und Rotglut 16, 434.
- .741. Glazebrook. Das Licht. Grundris der Optik 20, 192.
- 742. Violle. Lehrbuch der Physik. Deutsch. II, 2. Geometrische Optik 20, 192.
- 743. Brudzewski, v. Wo ist der wirkliche Brennpunkt einer Linse? 25, 253.
- 744. Leplat. Instrument pour controler l'orientation des verres cylindriques 2, 306.
- 745. Smith. Der Linsenmesser der "Genfer optischen Gesellschaft" 5, 110.
- 746. Lehmann. Ueber ein Photometer 5, 347.
- 747. Czapski. Theorie der optischen Instrumente 5, 348.
- 748. Jackson. Triple Rotatory Variable Prism 8, 392.

- 749. Marbe. Vorrichtungen zur Variirung d. Sectoren rotirender Scheiben 9, 290.
- 750. Bemerkungen zu meinem Rotationsapparat 11, 301.
- 751. Neue Methode zur Herstellung homogener grauer Flächen 12, 62.
- 752. Engelmann. Tafeln zur Darstellung der Ergebnisse spectroskopischer Beobachtungen 20, 193.
  - c. Anatomie des Auges. Ophthalmoskopie.
- 753. Anatomie des Auges 1891 4, 100.
- 754. Grooff. Ueber die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an den Bildwerken der Antike 4, 224.
- 755. Fridenberg. Die Sternfigur der Krystalllinse 4, 419.
- Greeff. Morphologie und Physiologie der Spinnenzellen im Sehnerv und in der Retina 9, 127.
- 757. Borysiekiewicz. Ueber den feineren Bau der Netzhaut 10, 267.
- 758. Antwort auf die Entgegnung des Herrn Dr. Dimmer 10, 267.
- 759. Erwiderung auf Dimmer's Angriffe 10, 267.
- 760. Dimmer. Zur Anatomie und Physiologie der Macula lutea 10, 267.
- 761. Entgegnung an Herrn Prof. Borysiekiewicz 10, 267.
- 762. Johnson. Observations on the Macula Lutea. I. Histology 10, 267.
- 763. Beobachtungen an der Macula lutea 14, 148.
- 764. Greeff. Der Bau der menschlichen Retina 14, 305.
- 765. Bau und ophthalmoskopisches Aussehen der Chorioidea 15, 309.
- 766. S. R. v Cajal's neuere Beiträge z. Histologie d. Retina 16, 161.
- Flemming. Fehlen einer Querschichtung in den menschlichen Stäbchenkörnern 17, 284.
- 768. Baas. Die Seh- und Pupillenbahnen 19, 332.
- 769. Grooff. Mikroskopische Anatomie des Sehnerven und der Netzhaut 25, 252.
- 770. Gerloff. Photographie des Augenhintergrundes 3, 209.
- 771. König. Aeltere Beiträge zur Physiologie der Sinnesorgane. I. Das Augenleuchten und die Ersindung des Augenspiegels 6, 62.
- 772. Haab. Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie 9, 57.
- 773. Schweigger. Vorlesungen über den Gebrauch des Augenspiegels 10, 123.
- 774. Guinkoff. Procédé de photographie de la rétine 12, 148.
- 775. Abelsdorff. Ophthalmoskopische Erkennbarkeit des Sehpurpurs 14, 77.
- 776. Thorner: Photographie des Augenhintergrundes 14, 149.
- 777. Haab. Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie 2. Aust. 15, 310.
- 778. Thorner. Neuer stabiler Augenspiegel mit reflexlosem Bilde 20, 294.
- 779. Nikolaew u. Dogiel. Die Photographie der Retina 24, 300.
- 780. Reimar. Ueber die ophthalmoskopische Sichtbarkeit der Ora serrata und der Processus ciliares 24, 300.
  - d. Allgemeine Physiologie des Auges.
- 781. Schwarz. Wirkung des constanten Stromes auf das Auge 1, 218.
- 782. Engelmann. Elektrische Vorgänge im Auge bei Reizung des Gesichtsnerven
  4, 381.

- 783. Grijns. Bijdrage tot de physiologie van den nervus opticus 4, 381.
- 784. Sachs. Specifische Lichtabsorption des gelben Fleckes der Netzhaut 4, 421.
- 785. Goldzieher. Zur Physiologie der Thränensecretion 7, 317.
- 786. Köttgen u. Abelsderff. Absorption und Zersetzung des Sehpurpurs bei den Wirbelthieren 12, 161.
- 787. Pergens. Action de la lumière sur la rétine 15, 311.
- 788. Action de la lumière colorée sur la rétine 15, 310.
- 789. Andogsky. Verhalten des Sehpurpurs bei Netzhautablösung 16, 434.
- 790. Dor. Sensibilité de l'oeil aux rayons X 17, 285.
- 791. Fuchs u. Kreidl. Verhalten des Sehpurpurs gegen Röntgen-Strahlen 17, 285.
- 792. Gattl. Régénération de la pourpre etc. dans la rétine exposée aux rayons Röntgen 17, 285.
- 793. Loydig. Das Stäbchenroth der Netzhaut 17, 285.
- 794. Pergens. Verhalten der Retina gegen Röntgen-Strahlen 17, 285.
- 795. Schirmer. Function der amakrinen Zellen in der Retina 18, 306.
- 796. Filehne. Ueber die Einwirkung des Santonins und des Amylnitrits auf den Sehact 24, 300.
  - e. Dioptrik und Ophthalmometrie.
- 797. Bols-Reymond, du. Keratoskop zur Messung d. Hornhautastigmatismus 2, 122.
- 798. Boss. Veränderungen des Hornhautradius unter dem Einflus von Atropin u. s. w. 2, 390.
- 799. Roth. Ueber Astigmatismus und Ophthalmometrie 2, 452.
- 800. Matthiessen. Die zweiten Purkinje'schen Bilder im Auge 3, 280.
- 801. Javal. Mémoires d'ophtalmométrie 3, 416.
- 802. Tscherning. Beiträge zur Dioptrik des Auges 3, 429.
- 803. Sur la quatrième image de Purkinje 3, 506.
- 804. Images de Purkinje et déscription d'une nouvelle image 3, 506.
- 805. Image à la fois catoptrique et dioptrique de l'oeil humain 3, 506.
- 806. Aubert. Genauigkeit der Ophthalmometer-Messungen 4, 102.
- 807. Matthiessen. Beiträge zur Dioptrik der Krystall-Linse 5, 348.
- 808. Tscherning. Monochromatische Aberrationen des menschlichen Auges 6, 456.
- 809. Leroy. Champ optique, champ visuel absolu et relatif 8, 131.
- 810. Fleet, v. Astigmatism and the Ophthalmometer 8, 442.
- 811. Schanz. Ein Hornhautmikroskop 10, 269.
- 812. Ein Hornhautmikroskop und ein Netzhautfernrohr 10, 269.
- 813. Aschkinass. Durchlässigkeit der Augenmedien für rothe und ultrarothe Strahlen 11. 44.
- 814. Axenfeld. Brechungswerth der Hornhaut und der Linse beim Neugeborenen 15, 71.
- 815. Salomonsohn. Lichtbeugung an Hornhaut und Linse 19, 303.
- 816. Brudzewski, v. Beitrag zur Dioptrik des Auges 22, 461.
  - f. Accommodation. Refraction. Irisbewegungen.
- 817. Hirschberg. Diabetische Kurzsichtigkeit 1, 510.
- 818. Kugel. Wirkung d. Conturen beim monocularen Sehen d. Astigmatiker 2, 308.

- 819. Gullstrand. Beitrag zur Theorie des Astigmatismus 2, 391.
- 820. Greeff. Vergleichung der Accommodationsleistung beider Augen 3, 66.
- Fukala. Heilung höchstgradiger Kurzsichtigkeit durch Beseitigung der Linse 3, 210.
- 822. Verbesserung der Sehschärfe bei höchstgradig myopisch gewesenen Aphaken 3, 210.
- 823. Schröder, v. Behandlung hochgradiger Myopie durch Entfernung der Linse 3, 210.
- 824. Hoor. Darstellung der Refractions-Anomalien 3, 417.
- 825. Schneller. Sehproben für Refraction, Sehschärfe u. Accommodation 3, 417.
- 826. **Tscherning**. Changement jusqu'à présent inconnu du cristallin pendant l'accommodation 3, 506.
- 827. Antonelli. Ottometro a schiascopia 4, 105.
- 828. Bitzos. La skiaskopie. (Kératoscopie.) 4, 105.
- 829. Chibret. De la skiaskopie, son histoire, son application clinique 4, 105.
- 830. Fick. Bestimmung d. Brechzustandes eines Auges durch d. Schattenprobe 4, 105.
- 831. Königstein. Ueber Skiaskopie 4, 105.
- 832. Parent. Exposé théorique du procédé dit skiaskopie 4, 105.
- 833. Rindfielsch. Einfacher Apparat zur objectiven Refractions-Bestimmung 4, 105.
- 834. Roth. Ueber Skiaskopie nebst Demonstration neuer Apparate 4, 105.
- 835. Schweigger. Ueber objective Bestimmung der Refraction 4, 105.
- 836. Rüppell. Zur Skiaskopie 4, 225.
- 837. Pöller. Experimental-Beiträge zur Myopie-Hygiene 5, 110.
- 838. Frimmel, v. Lionardo da Vinci's Auge 5, 111.
- 839. Ohlemann. Beitrag zur Schulmyopie 5, 352.
- 840. Baas. Zur Anatomie und Pathogenese der Myopie 5, 353.
- 841. Falkenburg u. Straub. Die normale Refraction des Auges und die Hypermetropie bei angeborener Amblyopie 6, 66.
- 842. Schless. Leitfaden der Refractions- und Accommodations-Anomalien 6, 248.
- 843. Roth. Ueber eine neue stenopäische Brille (Siebbrille) 6, 481.
- 844. Gellzuhn. Fall von höchstgradiger Uebersichtigkeit 7, 410.
- 845. Bois-Reymond, du. Ueber die latente Hypermetropie 8, 34.
- 846. Seashore. Monocular Accommodation-Time 8, 302.
- 847. Risley. Correction of Ametropia arresting the Increase of Myopia 9, 130.
- 848. Schweigger. Zum Accommodations-Mechanismus 10, 122.
- 849. Fick. Einiges über Accommodation 11, 61.
- 850. Wolff. Inzucht als Factor in der Genese der deletären Myopie 14, 150.
- 851. Gullstrand. Untersuchungen über die Hornhautrefraction 15, 223.
- 852. Reddingius. Der Accommodationsfleck 16, 188.
- 853. Dimmer. Zur Lehre vom Astigmatismus 16, 431.
- 854. Mooren. Behandlung kurzsichtiger Störungen 17, 292.
- 855. Lohnstein. Brechungsindex der menschlichen Hornhaut 17, 452.
- 856. Thorner. Refractions bestimmungen mittels meines reflexlosen Augenspiegels 23, 187.
- 857. Straub. Refraction des menschlichen Auges 25, 78.
- 858. Herrnheiser. Das kurzsichtige Auge 25, 212.
- 859. Hess. Gegenwärtiger Stand der Lehre von der Accommodation 25, 254.

- 860. Mondel. Ueber reflectorische Pupillenstarre 1, 224.
- 861. Damsch. Pupillenunruhe bei Erkrankungen des Centralnervensystems 1, 225.
- 862. Steinach. Ueber Irisbewegung bei den Wirbelthieren 2, 226.
- 863. Seggel. Ein Fall einseitiger reflectorischer Pupillenstarre 4, 114 u. 5, 353.
- 864. Hilbert. Pupillenbeobachtungen mittels der subjectiven Methode 4, 420.
- 865. Limbourg. Untersuchung über die Irisbewegungen und den Einfluß von Giften auf sie 6, 393.
- 866. Heddaeus. Einseitige reflectorische Pupillenstarre 6, 480.
- 867. Schultz. Wirkungsweise der Mydriaca und Miotica 17, 284.
- 868. Bernheimer. Ganglion ciliare und Pupillarreaction 17, 452.
- 869. Schirmer. Zur Pathologie der Pupillenweite 18, 306.
- 870. Westphal. Bisher nicht beschriebenes Pupillenphänomen 20, 442.
- 871. Piltz. Neue Pupillenphänomene 21, 284.
- 872. **Pfistor.** Verhalten der Pupille und einiger Reflexe am Auge im frühen Kindesalter 22, 66 u. 271.
- 873. Abelsdorff. Aenderungen der Pupillenweite durch verschiedenfarbige Belichtung 22, 81.
- 874. Ergänzende Bemerkungen dazu 22, 451.
- 875. Sachs. Einfluss farbiger Lichter auf die Weite der Pupille 22, 386.
- 876. Vervoort. Reaction der Pupille bei der Accommodation u. s. w. 22, 462.
- 877. Levinsohn. Zur Frage der reflectorischen Pupillenstarre 24, 394,
- 878. Stefani et Nordera. Du réflexe oculo-pupillaire 25, 254.

## g. Licht- und Farbenempfindungen. Theorien des Farbensehens.

- 879. Helmholtz, v. Störung der Wahrnehmung kleinster Helligkeitsunterschiede durch das Eigenlicht der Netzhaut 1,5.
- 880. Clark. Testing for Colour-Blindness 1, 219.
- 881. Kreyssig. Genuine totale Farbenblindheit 2, 122.
- 882. Basevi. Entfernung der negativen Skotome vom Fixierpunkt 2, 123.
- 883. Spiller. An Experiment in Colour-Blindness 2, 306.
- 884. Hirschberg. Geschichtliche Bemerkung zur Gesichtsfeldmessung 2, 390.
- 885. Laqueur. Ueber pseudentopische Gesichtswahrnehmungen 2, 393.
- 886. Wallenberg. Der "Le Cat'sche Versuch" und die Erzeugung farbiger Schatten auf der Netzhaut 2, 394.
- 887. Helmholtz, v. Kürzeste Linien im Farbensystem 3, 108.
- 888. Wertheim. Eine Beobachtung über das indirecte Sehen 3, 172.
- 889. Fick. Zur Theorie des Farbensinnes bei indirectem Sehen 3, 211.
- 890. Fischer. Gesichtsfeld-Einengung bei traumatischer Neurose 3, 211.
- 891. **Hering**. Prüfung der sogenannten Farbendreiecke mit Hülfe des Farbensinnes excentrischer Netzhautstellen 3, 211.
- 892. Die Hypothesen zur Erklärung der peripheren Farbenblindheit 3, 211.
- 893. Berichtigung dazu 3, 211.
- 894. Zur Diagnostik der Farbenblindheit 3, 506.
- 895. Untersuchung einseitiger Störungen des Farbensinnes mittels binocularer Farbengleichungen 3, 507.

- 896. Hess. Ueber den Farbensinn bei indirectem Sehen 3, 211.
- 897. Halbseitige Farbensinnstörung am linken Auge 3, 509.
- 898. Liesegang. Theorien der Farbenempfindung 3, 211.
- Lindemann. Persönliche Gleichung bei Helligkeitsvergleichungen der Sterne
   214.
- Vintschgau, v. Analyse eines ungewöhnlichen Falles partieller Farbenblindheit 3, 214.
- 902. Landolt. Nouveau cas d'achromatopsie totale 3, 215.
- 903. Querenghi. Due casi di acromatopsia totale 3, 215.
- 904. Hilbert. Zur Kenntnis der Kyanopie 4, 113.
- 905. Vintschgau, v. Ueber Farbenblindheit 4, 113.
- 906. Franklin. Neue Theorie der Lichtempfindungen 4, 211.
- 907. Hering. Untersuchungen eines total Farbenblinden 4, 420.
- 908. Rayleigh. On Defective Colour Vision 4, 227.
- 909. Braunschweig. Neue Form des Perimeters 4, 425.
- 910. Ebbinghaus. Theorie des Farbensehens 5, 145.
- 911. Blumer. Die Farbenbezeichnungen bei den römischen Dichtern 5, 350.
- 912. Holmgren. Studien über die elementaren Farbenempfindungen 5, 351.
- 913. Hilbert. Die Chloropie 5, 352.
- 914. Tscherning. Un nouveau phénomène entoptique 5, 407.
- 915. Zeemann. Ueber eine subjective Erscheinung im Auge 6, 233.
- 916. Koenig, W. Ueber Gesichtsfeldermüdung 6, 395.
- 917. König, A. Noch nicht beobachtete Form angeborener Farbenblindheit 7, 161.
- 918. Kirschmann. Farbenempfindung im indirecten Sehen 7, 216.
- 919. Somya. Zwei Fälle von Grünsehen 7, 305.
- 920. Charpentier. Différence de temps perdu suivant les couleurs 7, 412.
- 921. Hilbert. Verschiedenheiten des Farbensinnes zwischen den Augen eines Beobachters 7, 412.
- 922. Holden. Tests of Light-Sense of the Periphery of the Retina 8, 307.
- 923. Hippel, v. Ueber totale angeborene Farbenblindheit 8, 391.
- 924. Baquis e Barduel. Fenomeni oculari subjettivi 8, 442.
- 925. Hilbert, v. Subjective Farbenempfindungen durch Einwirkung toxischer Körper 8, 443.
- 926. Kries, v. Einflus der Adaptation auf Licht- und Farbenempfindung und Function der Stäbchen 9, 58.
- 927. Mauthner. Farbenlehre 9, 58.
- 928. Kries, v. Ueber die Function der Netzhautstäbehen 9, 81.
- 929. Uhry. Zur Casuistik der Blau-Gelbblindheit 9, 407.
- 930. Hilbert. Erythropie in Folge starker Erregung 9, 408.
- 931. Ueber das Sehen farbiger Flecken 9, 408.
- 932. Tchiriew. Nouveau phénomène entoptique 9, 408.
- 933. Maller, G. E. Zur Psychophysik der Gesichtsempfindungen 10, 1 u. 321; 14, 1 u. 161.
- 934. Ladd. Direct Control of the Retinal Field 10, 123.
- 935. Hilbert. Das Irisiren grob ornamentirter Flächen bei Simultancontrast 10, 240:
- 936. Epstein. Ein neues Perimeter 10, 270.

- 937. Guillery. Räumliche Beziehungen des Licht- und Farbensinnes 11, 62.
- 938. Durand (de Gres). Origines de la théorie trichromique 11, 63.
- 939. Peddie. Case of Yellow-Blue Blindness 11, 63.
- 940. Preyer. Zur Geschichte der Dreifarbenlehre 11, 405.
- 941. Koenig. Weiteres über die functionellen Gesichtsfeldanomalien 11, 458.
- 942. Bass. Das Gesichtsfeld 12, 148.
- 943. Bull. Perimetrie 12, 148.
- 944. Robinson. Experiments on Fechner's Paradoxon 12, 149.
- 945. Guillery. Raum-, Licht- und Farbensinn in Centrum und Peripherie der Netzhaut 12, 243.
- 946. Oliver. Changes found in the Fields of Vision whilst the Eyes are placed at Right Angles to their Ordinary Position 12, 297.
- 947. Lough. A New Perimeter 18, 111.
- 948. Koster. Untersuchungen zur Lehre vom Farbensinn 13, 112.
- 949. Duprat. Expériences sur la perception des objets colorés 13, 126.
- 950. Guillery. Weitere Untersuchungen ü. d. Lichtsinn 13, 187.
- 951. Kries, v. Ueber Farbensysteme 13, 241 u. 473.
- 952. Scripture. Method of Determining the Blind-Spot 14, 292.
- 953. Nardroff, v. New Apparatus for the Study of Color-Phenomena 14, 306.
- 954. Müller, G. E. Ueber die galvanischen Gesichtsempfindungen 14, 329.
- 955. Siethoff, ten. Erklärung des Zeeman'schen antoptischen Phänomens 14, 375.
- 956. Hilbert. Das Sehen farbiger Flecke als subjective Gesichtserscheinung 14, 381.
- Pletsch. Ausdehnung des Gesichtsfeldes bei verschiedenen Refractionszuständen 14, 477.
- 958. Guillery. Zur Physiologie des Netzhautcentrums 15, 225.
- 959. Wilbrand. Die Erholungsausdehnung des Gesichtsfeldes 15, 227.
- 960. Kries, v. Farbenblindheit der Netzhautperipherie 15, 247.
- 961. Empfindlichkeit der verschiedenen Netzhauttheile im dunkeladaptirten Auge 15, 327.
- 962. Schwertschlager. Ueber subjective Gesichtsempfindungen 16, 35.
- 963. Guillery. Bemerkungen über Raum- und Lichtsinn 16, 264.
- 964. Fuchs. Ueber Erythropsie. 2 Abhdlgn. 16, 436.
- 965. Snellen. Erythropsie 16, 436.
- 966. Brandes. Sichtbarkeit der Röntgen-Strahlen 17, 285.
- 967. u. Dorn. Sichtbarkeit der Röntgen-Strahlen 17, 285.
- 968. Cowl (mit Levy-Dorn). Sichtbarkeit der Röntgen-Strahlen 17, 285.
- 969. Einwirkung der Röntgen-Strahlen auf die Netzhaut 17, 285.
- 970. Stark. Beitrag zur Lehre von der Farbenblindheit 17, 286.
- 971. Sime. The Worsted Test for Colour Vision 17, 453.
- 972. Charpentier. Vision entoptique et sensibilité dans la tache jaune 18, 310.
- 973. Kries, v. Die anomalen trichromatischen Farbensyteme 19, 63.
- 974. Kritische Bemerkungen zur Farbentheorie 19, 175.

- 975. Scheute. Wahrnehmungen mit einem einzelnen Netzhautzapfen 19, 251.
- 976. Charpentier. Visibilité de la tache aveugle 19, 304.
- 977. Bourdon. Phénomènes lumineux produits par le pouls entoptique 20, 194.
- 978. Scripture. Cerebral Light 20, 195 u. 443.
- 979. Wolff. Zur Theorie der Irradiation 20, 196.
- 980. Zindler. Räumliche Abbildungen des Continuums der Farbenempfindungen 20, 225.
- 981. Uhtheff. Beitrag zur congenitalen totalen Farbenblindheit 20, 326.
- 982. König, A. Ueber angeborene totale Farbenblindheit 20, 425.
- 983. Preyer. Letter on Certain Optical Phenomena 21, 137.
- 984. Kirschmann. Representation of Tints and Shades of Colors by Means of Rotating Discs 21, 285.
- 985. Simon. Wahrnehmung von Helligkeitsunterschieden 21,433.
- 986. Cohn, J. Gefühlston und Sättigung der Farben 22, 147.
- 987. Kries, v. und Nagel. Weitere Mittheilungen über die functionelle Sonderstellung des Netzhautcentrums 23, 161.
- 988. Cohn, H. Lichtprüfer für Arbeitsplätze. Prüfung feinen Farbensinns 23, 316.
- 989. Verhoeff. Shadow Images on the Retina 24, 365.
- 990. Hellpach. Farbenwahrnehmung im indirecten Sehen 25, 136.
- 991. Dodge. Visual Perception during Eye Movement 25, 255.
- h. Beziehungen zu den äufseren Reizen (Farbenmischung, Purkingrisches Phänomen, Adaptation, Contrast u.s. w.).
- 992. Hering. Zur Lehre vom Simultancontrast 1, 18.
- 993. Exner. Verschwinden der Nachbilder bei Augenbewegungen 1, 47.
- 994. Hering. Methode zur Beobachtung des Simultancontrastes 1, 219.
- 995. Schuster. Experiments with Lord Rayleigh's Colour-box 1, 510.
- 996. Helmholtz, v. Erweiterte Anwendung des Fechner'schen Gesetzes im Farbensystem 2, 1.
- 997. Kirschmann. Quantitative Verhältnisse des Helligkeits- und Farbencontrastes 2, 394.
- 998. Helmholtz, v. Versuch, das psychophysische Gesetz auf die Farbenunterschiede trichromatischer Augen anzuwenden 3, 1 u. 517.
- 999. Brodhun. Empfindlichkeit des grünblinden und des normalen Auges gegen Farbenänderung im Spectrum 3, 97.
- 1000. Schirmer. Giltigkeit des Weber'schen Gesetzes für den Lichtsinn 3, 215.
- 1001. Fick und Gürber. Ueber Erholung der Netzhaut 3, 509.
- 1002. Hering. Ueber Ermüdung und Erholung des Sehorgans 3, 509.
- 1003. Hess. Tonänderungen der Spectralfarben durch Ermüdung der Netzhaut mit homogenem Lichte 3, 510.
- 1005. Hilbert. Zur Kenntniss des successiven Contrastes 4, 74.
- 1006. Hess. Ueber die nach kurzdauernder Reizung des Sehorgans auftretenden Nachbilder 4, 227.

- 1007. König, A. u. Dieterici. Die Grundempfindungen in normalen und anomalen Farbensystemen und ihre Intensitätsvertheilung.im Spectrum 4, 241.
- 1008. Fick. Ueber Ermüdung und Erholung der Netzhaut 4, 421.
- 1009. Hering. Bemerkungen zu E. Fick's Entgegnung auf die Abhandlung über Ermüdung und Erholung des Sehorgans 4, 421.
- 1010. König, A. Helligkeitswerth der Spectralfarben bei verschiedener absoluter Intensität 4, 422.
- 1011. Brodhun. Gültigkeit des Newton'schen Farbenmischungsgesetzes bei dem sog. grünblinden Farbensystem 5, 323.
- 1012. Lommel. Berechnung von Mischfarben 5, 407.
- 1013. Baader. Empfindlichkeit des Auges für Lichtwechsel 6, 394.
- 1014. Groenouw. Miterregung im Bereiche homonymer Gesichtsfeldbezirke 6, 479.
- 1015. Marbe. Zur Lehre von den Gesichtsempfindungen, welche aus successiven Reizen resultiren 7, 214.
- 1016. Die Schwankungen der Gesichtsempfindungen 7, 214.
- 1017. Tonn. Gültigkeit von Newton's Farbenmischungsgesetz 7, 279.
- 1018. Blix. Ueber gleichfarbige Induction 7, 411.
- 1019. Glan. Zum Grundgesetz der Complementärfarben 7, 411.
- 1020. König, A. Anzahl der unterscheidbaren Spectralfarben und Helligkeitsstufen 8, 375.
- 1021. Wagner. Spontane Umwandlung der Nachbilder der Sonne in reguläre Sechsecke oder Achtecke 9, 17.
- 1022. Bidwell. Recurrent Images following Visual Impressions 9, 59.
- 1023. Franz. The After-Image Threshold 10, 258.
- 1024. Borgol. Empfindlichkeit der Netzhautperipherie für intermittirende Reizung 10, 271.
- 1025. Pretori u. Sachs. Messende Untersuchungen des farbigen Simultancontrastes 11, 297.
- 1026. Ritter, W. Ueber synchrone Lichtwirkungen d. Wechselstrombeleuchtung 11, 310.
- 1027. Scharwin u. Novizki. Scheinbarer Größenwechsel der Nachbilder im Auge 11, 408.
- 1028. Krienes. Ueber Hemeralopie 11, 459.
- 1029. Ueber Adaptation und Adaptationsstörung 11, 460.
- 1030. Kries, v. u. Nagel. Einfluss von Lichtstärke und Adaptation auf das Sehen des Dichromaten 12, 1.
- 1031. Die Wirkung kurzdauernder Lichtreize auf das Sehorgan 12, 81.
- 1032. Solomons. The Saturation of Colors 13, 114.
- 1033. Marbe. Theorie des Talbot'schen Gesetzes 13, 116.
- 1034. Kirschmann. Color-Saturation and its Quantitative Relations 13, 218.
- 1035. Schenck. Ueber intermittirende Netzhautreizung I 13, 365.
- 1036. II 13, 371.
- 1037. Hess u. Pretori. Gesetzmä/sigkeit d. simultanen Helligkeitscontrastes 13, 372.
- 1038. Breuer. Einfluss des Maculapigments auf Farbengleichungen 13, 464.

- 1039. Lummer u. Brodhun. Das Talbot'sche Gesetz in der Photometrie 14, 306.
- 1040. Lough. Relations of Intensity to Duration of Stimulation in our Sensations of Light 14, 307.
- 1041. Marbe. Neue Versuche über intermittirende Gesichtsreize 14, 476.
- 1042. Müller, E. Ermüdbarkeit des Gesichtsfeldes bei Gesunden 14, 477.
- 1043. König, A. Quantitative Bestimmungen an complementären Spectralfarben 16, 219.
- 1044. Abhängigkeit der Farben- und Helligkeitsgleichungen von der absoluten Intensität 16, 219.
- 1045. Sherrington. On Reciprocal Action in the Retina 16, 304.
- 1046. Ovio. Fenomeni della fatica oculare 16, 306.
- 1047. Rivers. Photometry of Coloured Paper 16, 431.
- 1048. Haycraft. Luminosity and Photometry 16, 432.
- 1049. Sherman. Das Purkinje'sche Phänomen im Netzhaut-Centrum 16, 435.
- 1050. Schenck. Intermittirende Netzhautreizung III-VII 16, 438.
- 1051. Pertz. Schwellenwerthe der Lichtreize 17, 289.
- 1052. Bocci. L'immagine visiva cerebrale 17, 290.
- 1053. Voeste. Qualitätsänderungen der Spectralfarben in Folge von Ermüdung 18, 257.
- 1054. Tschermak. Bedeutung der Lichtstärke für farblose optische Gleichungen 18, 307.
- 1055. Polimanti. Die sogenannte Flimmer-Photometrie 19, 263.
- 1056. Samojloff. Zur Kenntniss der nachlaufenden Bilder 20, 118.
- 1057. Birch-Reichenwald Aars. Farbensynkrasie 20, 194.
- 1058. Gründaum. Intermittent Stimulation of the Retina 20, 196.
- 1059. Marbe. Die stroboskopischen Erscheinungen 20, 197.
- 1060. Hamaker. Nachbilder nach momentaner Helligkeit 21, 1.
- 1061. Sergi. Intorno alla supposta "immagine visiva cerebrale" 21, 285.
- 1062. Munk. Die Erscheinungen bei kurzer Reizung des Sehorgans 23, 60.
- 1063. Franz. After-Images 23, 137.
- 1064. Uhthoff. Ueber die Beeinflussung des centralen Sehens durch seitliche Blendung 24, 301.
- 1065. Depène. Experimentelle Untersuchungen über den Einflus seitlicher Blendung auf die centrale Sehschärfe 24, 301.
- 1066. Morgan. Relation of Stimulus to Sensation in Visual Impressions 24, 366.
- 1067. Washburn. The Color Changes of the White Light After-Image, Central and Peripheral 24, 366.
- 1068. Dürr. Ueber die stroboskopischen Erscheinungen 24, 457.
- 1069. Ladd. A Color Illusion 25, 137.
- 1070. Kries, v. Abhängigkeit der Dämmerungswerthe vom Adaptationsgrade 25, 225.
- 1071. Wirkung kurzdauernder Reize auf das Sehorgan 25, 239.
- 1072. Schenck u. Just. Ueber intermittirende Netzhautreizung. Neunte Mittheilung 25, 259.

## i. Augenbewegungen.

- 1073. Knies. Centrale Störungen der willkürlichen Augenmuskeln 3, 204.
- 1074. Savage. Insufficienz der schrägen Augenmuskeln 3, 216.
- 1075. Schneller. Zur Lehre von den dem Zusammensehen mit beiden Augen dienenden Bewegungen 4, 113.
- 1076. Herz. Die Bulbuswege und die Augenmuskeln 4, 382.
- 1077. Bach. Ueber künstlich erzeugten Nystagmus horizontalis 5, 111.
- 1078. Ahrens. Ueber die Bewegung der Augen beim Schreiben 5, 408.
- 1079. Back. Ueber künstlich erzeugten Nystagmus 9, 131.
- 1080. Simon. Entstehung der coordinirten Augenbewegungen 12, 102.
- 1081. Hagel. Ueber compensatorische Raddrehungen der Augen 12, 331.
- 1082. Urbantschitsch. Ueber die vom Gehörorgan auf den motorischen Apparat des Auges stattfindenden Reflexeinwirkungen 13, 365.
- 1083. Zoth. Wirkungen der Augenmuskeln und die Erscheinungen bei Lähmungen derselben 16, 440.
- 1084. Meineng. Ueber Raddrehung, Rollung und Aberration 17, 161.
- 1085. Lechner. Abnorme willkürliche Augenbewegungen 17, 287.
- 1086. Bernheimer. Innervation der vom Oculomotorius versorgten Augenmuskeln 18. 158.
- 1087. Judd. Binocular Factors in Monocular Vision 18, 252.
- 1088. Schoute. Abnorme Augenstellung bei excentrischer Pupille 18, 268.
- 1089. Reddingius. Die Fixation 21, 417.
- 1090. Hofmann u. Bielschowsky. Ueber die der Willkür entzogenen Fusionsbewegungen der Augen 24, 301.
- 1091. Sachs. Ueber die Beziehungen zwischen den Bewegungen der Augen und denen des Kopfes 24, 302.
- 1092. Stein, v. Neuer, die Augenbewegungen automatisch regulirender Apparat 25, 262.

#### k. Pathologisches.

- 1093. Katz. Augenheilkunde des Galenus 1, 509.
- 1094. Sulzer. Trouble de la vision dans l'impaludisme 2, 308.
- 1095. Stern. Augenheilkunde des Pedanios Dioscorides 2, 396.
- 1096. Oliver. Intrakranielle Neubildung, localisirt durch oculare Symptome 3, 207.
- 1097. Pick. Combination hysterischer und organisch bedingter Störungen in den Functionen des Auges 5, 375.
- 1098. Hotz. Totale Lähmung des Internus und Externus beider Augen 6, 65.
- 1099. Otto. Sehnervenveränderungen bei Arteriosklerose 6, 478.
- 1100. Deneffe. Les oculistes Gallo-romains au IIIe siècle 19, 332.
- 1101. Elschnig. Pathologische Anatomie des Sehnerveneintrittes 25, 253.

#### l. Thieraugen.

1102. Loeb. Der Heliotropismus der Thiere 1, 125.

L

1103. — u. Groom. Heliotropismus der Nauplien von Balanus perforatus 1, 220.

- 1104. Dubois. Perception des radiations lumineuses par la peau 1, 344.
- 1105. Fonction photodermatique chez le Pholas dactylus 1, 344.
- 1106. Loeb. Weitere Untersuchungen über Heliotropismus der Thiere 2, 120.
- 1107. Pankrath. Das Auge der Raupen und Phryganidenlarven 2, 396.
- 1108. Loeb. Ueber Geotropismus bei Thieren 4, 99.
- 1109. Fuchs. Neuere Fortschritte in der Anatomie und Physiologie der Arthropodenaugen 4, 351.
- 1110. Ziem. Das Tapetum lucidum bei Durchleuchtung des Auges 4, 401.
- 1111. Claus. Das Medianauge der Crustaceen 4, 424.
- 1112. Exner. Physiologie der facettirten Augen von Krebsen u. Insecten 4, 424.
- 1113. Matthiessen. Physikalisch-optischer Bau der Augen vom Knölwal und Finnwal 5, 354.
- 1114. Physiologische Optik der Facettenaugen des Leuchtkäfers 5, 355.
- 1115. Ziem. Geschichtliche Notiz über den Fächer im Auge der Vögel 6, 474.
- 1116. Beer. Accommodation des Vogelauges 7, 409.
- 1117. Smith. Refractive Character of the Eyes of Horses 9, 130.
- 1118. Cajal, R. y u. Greeff. Die Retina der Wirbelthiere 9, 275.
- 1119. Nagel. Der Lichtsinn augenloser Thiere 13, 110.
- 1120. Herbst. Regeneration von antennenähnlichen Organen an Stelle von Augen 13, 111.
- 1121. Hesse. Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. I. Lumbriciden 13, 119.
- 1122. Uexküll, v. Der Schatten als Reiz für Centrostephanus longispinus 17, 283.
- 1123. Krause. Farbenempfindung des Amphioxus 17, 286.
- 1124. Abelsdorff. Beobachtungen am Auge der Krokodile 19, 332.
- 1125. Miltz. Das Auge der Polyphemiden 25, 260.

#### 3. Gehörsempfindungen.

## a. Allgemeines.

- 1126. Dreher. Physiologie der Tonkunst 1, 222.
- 1127. Zehnter internat. medicinischer Congress zu Berlin. Section für Ohrenheilkunde 1, 340.
- 1128. Stumpf. Tonpsychologie. Bd. II. 1, 345.
- 1129. Helmholtz, v. Die Lehre von den Tonempfindungen, 5. Ausg. 11, 461.

## b. Physikalisches.

- 1130. König, R. Klänge mit ungleichförmigen Wellen 1, 137.
- 1131. Hermann. Verhalten d. Vocale am neuen Edison'schen Phonographen 1, 139.
- 1132. Eichhorn. Die Vocalsirene (Nachahmung von Vocalklängen) 1, 139.
- 1133. Pipping. Zur Klangfarbe der gesungenen Vocale 1, 353.
- 1134. Hermann. Phonophotographische Untersuchungen 2, 227.
- 1135. Bemerkungen zur Vocalfrage 2, 229.
- 1136. Pipping. Nachtrag zur Klangfarbe der gesungenen Vocale 2, 229.
- 1137. Klesselbach. Stimmgabel und Stimmgabelversuche 3, 68.
- 1138. Hensen. Die Harmonie in den Vocalen 4, 116.

- 1139. Zellner. Vorträge über Akustik 4, 229.
- 1140. Boeke. Mikroskopische Phonogrammstudien 4, 383.
- 1141. Hermann. Phonophotographische Untersuchungen IV. 5, 409.
- 1142. Stumpf. Bemerkungen über zwei akustische Apparate 6,31.
- 1143. Violle. Lehrbuch der Physik. Akustik. 7, 62.
- 1144. Hormann. Beiträge zur Lehre von der Klangwahrnehmung 9, 290.
- 1145. Phonophotographische Mittheilungen. V u. VI. 9, 290.
- 1146. Pipping. Ueber die Theorie der Vokale 9, 292.
- 1147. Zur Lehre von den Vocalklängen 9, 292.
- 1148. Sauberschwarz. Interferenzversuche mit Vocalklängen 10, 274.
- 1149. Hermann. Ueber das Wesen der Vocale 10, 449.
- 1150. Melde. Methoden d. Bestimmung v. Schwingungszahlen hoher Töne 11, 301.
- 1151. Ueber "resultirende" Töne 11, 461.
- 1152. Stumpf. Ueber die Ermittelung von Obertönen 12, 69.
- 1153. Hermann. Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe 12, 291.
- 1154. König, E. Die Wellensirene 12, 291.
- 1155. Einflus der Phasendifferenz der harmonischen Töne auf die Klangfarbe 12, 291.
- 1156. Henry. Sur un nouvel audiomètre 12, 298.
- 1157. Jastrow. Apparatus for the Study of Sound Intensities 13, 121.
- 1158. Schaefer. Abnahme der Schallstärke mit der Entfernung 13, 121.
- 1159. Messungen und Maasse der Schallstärke 13, 121.
- 1160. Bezold. Stellung der Consonanten in der Tonreihe 15, 231.
- 1161. Tyndall. Der Schall 15, 317.
- 1162. Storn. Apparat zur continuirlichen und gleichmäßigen Veränderung der Tonhöhe 15, 352.
- 1163. Panse. Ein objectives Tonmaass 17, 293.
- 1164. Bezold u. Edelmann. Apparat z. Aufschreiben d. Stimmgabelschwingungen 20, 45.
- 1165. Appunn. Bestimmung der Schwingungszahlen meiner hohen Pfeifen auf optischem Wege 21, 141.
- 1166. Schwingungszahlbestimmungen bei sehr hohen Tönen 21, 141.
- 1167. Melde. Ueber einen neuesten Appunn'schen Hörprüfungsapparat 21, 141.
- 1168. Erwiderung gegen Appunn's Abhandlung 21, 141.
- 1169. Stumpf u. Meyer. Schwingungszahlbestimmungen b. sehr hohen Tönen 21,141.
- 1170. — Erwiderung (gegen Appunn) 21, 141.
- 1171. Melde. Stimmplatten als Ersatz für Stimmgabeln zur Erzeugung sehr hoher Töne. 2 Abhdl. 22, 229.
- 1172. Die verschiedenen Methoden der Bestimmung der Schwingungszahlen sehr hoher Töne 22, 229.
- 1173. Schulze, F. A. Schwingungszahlen Appunn'scher Pfeifen für höchste Töne 22, 229.
- 1174. Bestimmung der Schwingungszahlen sehr hoher Töne 22, 229.
- 1175. Schwendt. Wellenlänge u. Schwingungszahl höchster hörbarer Töne 22, 229.
- 1176. Stumpf. Bestimmung hoher Schwingungszahlen durch Differenztöne 22, 229.
- 1177. Zickgraf. Melde's neueste Methode zur Bestimmung sehr hoher Schwingungszahlen 22, 229.

- 1178. Edelman. Fortschritte in der Herstellung der Galton-Pfeife (Grenzpfeife) 24, 367.
- 1179. Studien über die Erzeugung sehr hoher Töne vermittelst der Galton-Pfeife (Grenzpfeife) 24, 367.

## c. Anatomie des Ohres.

- 1180. Gradenigo. Morphologie der Ohrmuschel bei Gesunden u. Geisteskranken 2, 123.
- 1181. Sandmann. Tafel des menschlichen Gehörorgans in Farbendruck 5, 112.
- 1182. Lenhossék, v. Die Nervenendigungen in den Maculae acusticae 9, 54.
- 1183. Held. Zur Kenntnis der peripheren Gehörleitung 21, 287.
- 1184. Rawitz. Gehörorgan der japanischen Tanzmäuse 21, 454.

## d. Physiologie des Ohres.

- 1185. **Dennert.** Akustisch-physiologische Untersuchungen (Wahrnehmung der Geräusche) 1, 139.
- 1186. Ewald. Der Acusticusstamm ist durch Schall erregbar 1, 352.
- 1187. Corradi. Ueber die functionelle Wichtigkeit der Schnecke 3, 69.
- 1188. Krzywicki, v. Graphische Darstellung der Kehlkopfbewegungen beim Sprechen und Singen 5, 373.
- 1189. Sachs, K. Physiologisches Verhalten des Gehörorgans Neugeborener 7, 62.
- 1190. Denker. Function des Schallleitungsapparates des Säugethierohres 13, 373.
- 1191. Heinrich. Zur Function des Trommelfells 14, 150.
- 1192. Hammerschlag. Entwickelungsmechanik der Gehörschnecke 18, 160.
- 1193. Dennert. Akustische Untersuchungen (Geräusche. Mitschwingen) 20, 201.
- 1194. Ostmann. Reflexerregbarkeit des Musculus tensor tympani 20, 202.
- 1195. Egger. Zur Physiologie des Labyrinths beim Menschen 21, 287.
- 1196. Hammerschlag. Ueber den Tensorreflex 21, 392.
- 1197. Nagel u. Samojloff. Uebertragung von Schallschwingungen auf das Mittelohr 21, 392.
- 1198. Ostmann. Bemerkungen zu Hammerschlag: "Ueber den Tensorrestex" 21, 392.
- 1199. Zimmermann. Zur Physiologie des Gehörorgans 22, 228.
- 1200. Kiesow u. Nadoleczny. Zur Psychophysiologie der Chorda tympani 23, 33.
- 1201. Hammerschlag. Reflexbewegung des Musculus tensor tympani und ihre centralen Bahnen 24, 169.
- 1202. Ostmann. Zur Function des Musculus stapedius beim Hören 24, 368.
- 1208. Ter Kulle. Die Uebertragung der Energie von der Grundmembran auf die Haarzellen 24, 368.
- 1204. Die richtige Bewegungsform der Membrana basilaris 24, 368.

#### e. Ton- und Geräuschempfindungen.

- 1205. König, R. Stöße und Stoßtöne zweier in demselben Körper erregten Schwingungsbewegungen 1, 137.
- 1206. Preyer. Ueber Combinationstöne 1, 138.
- 1207. Lorenz. Auffassung von Tondistanzen 1, 140.

- 1208. Charpentier. Intensité comparative des sons d'après leur tonalité 1, 352.
- 1209. Stumpf. Vergleichungen von Tondistanzen 1, 419.
- 1210. Schaefer. Intracranielle Leitung leisester Töne von Ohr zu Ohr 2, 111.
- 1211. Tuma. Beobachtung von Schwebungen mit Hülfe des Mikrophons 2, 123.
- 1212. Corradi. Prüfung der Schallperception durch die Knochen 2, 124.
- 1213. Martius. Reactionszeit und Perceptionsdauer der Klänge 2, 230.
- 1214. Stumpf. Wundt's Antikritik 2, 266 u. 426.
- 1215. Engel. Vergleichungen von Tondistanzen 2, 361.
- 1216. Schwabach u. Magnus. Hörprüfung u. einheitliche Bezeichnung der Hörfühigkeit 2, 397.
- 1217. Stumpf. Mein Schlusswort gegen Wundt 2, 438.
- 1218. Zwaardemaker. Verlust an hohen Tönen mit zunehmendem Alter 3, 69.
- 1219. Treitel. Ueber Diplacusis binauralis 3, 217.
- 1220. Kries, v. Ueber das absolute Gehör 3, 257.
- 1221. Hermann. Zur Theorie der Combinationstöne 4, 116.
- 1222. Engel. Bedeutung der Zahlenverhältnisse für die Tonempfindung 4, 117.
- 1223. Martius. Einfluss der Intensität der Reize auf die Reactionsdauer der Klänge 4, 230.
- 1224. Schaefer. Ist eine cerebrale Entstehung von Schwebungen möglich? 4, 348.
- 1225. Angell. Untersuchung über die Schätzung von Schallintensitäten 4, 425.
- 1226. Kunn. Die Tontaubheit und der Musikunterricht 4, 426.
- 1227. Eitz. Das mathematisch-reine Tonsystem 5, 112.
- 1228. Münsterberg. Vergleichung von Tondistanzen 5, 114.
- 1229. Bezold. Weitere Mittheilungen über die continuirliche Tonreihe 5, 356.
- 1230. Herroun and Yeo. On the Audibility of Single Sound Waves 5, 356.
- 1231. Schaefer. Nochmalige Ablehnung der cerebralen Ent-. stehung von Schwebungen 5, 397.
- 1232. Wundt. Ist der Hörnerv direct durch Tonschwingungen erregbar? 6, 248.
- 1233. Bezold. Durchschnittliches Hörvermögen im Alter 6, 397.
- 1234. Zwaardemaker. Umfang des Gehörs in verschiedenen Lebensjahren 7, 12.
- 1235. Bezold. Demonstration der continuirlichen Tonreihe 7, 217.
- 1236. Dresslar. Pressure Sense of the Drum of the Ear and "Facial-Vision" 8, 127.
- 1237. Gilbert. Musical Sensitiveness of School-Children 8, 303.
- 1238. Daraszkiewicz. Subjective Gehörsempfindung im hypnagogischen Zustande 8, 444.
- 1239. Ewald. Centrale Entstehung von Schwebungen 9, 293.
- 1240. Richter, G. Hörprüfungen an Individuen verschiedener Altersclassen 9, 293.
- 1241. Bernstein. Das angebliche Hören labyrinthloser Tauben 10, 274.
- 1242. Mayer, A. M. Researches in Acoustics 10, 449.
- 1243. Schaefer. Gegen Wundt's Theorie von der centralen Interferenz akustischer Erregungen 11, 65.
- 1244. Meyer, M. Ueber Combinationstöne und verwandte Erscheinungen 11, 177.
- 1245. Rücker u. Edser. Objective Reality of Combination Tones 11, 303.
- 1246. Kreidl. Perception der Schallwellen bei den Fischen 11, 307.

- 1247. Burton. Some Acoustical Experiments 11, 462.
- 1248. Everett. On Resultant Tones 12, 70.
- 1249. Bezeld. Das Hörvermögen der Taubstummen mit besonderer Berücksichtigung der Helmholtz'schen Theorie 12, 71.
- 1250. Meyer, M. Ueber die Rauhigkeit tiefer Tone 13, 75.
- 1251. Bonnier. Critique des théories classiques de l'audition 13, 120.
- 1252. Bezold. Demonstration einer continuirlichen Tonreihe 13, 161.
- 1253. Kreidl. Angebliches Hören eines Glockenzeichens durch die Fische 13, 360.
- 1254. Bezold. Gegenwärtiger Stand der Hörprüfungen 13, 374.
- 1255. Dennert. Zur Wahrnehmung der Geräusche 13, 476.
- 1256. Scripture and Smith. On the Highest Audible Tone 14, 292.
- 1257. Faist. Versuche über Tonverschmelzung 15, 102.
- 1258. Meinong u. Witasek. Zur Bestimmung der Tonverschmelzungsgrade 15, 189.
- 1259. Stumpf. Neueres über Tonverschmelzung 15, 280 u. 354.
- 1260. Battelli. Limite inférieure des sons perceptibles 15, 317.
- 1261. Meyer, M. Zur Theorie der Differenztöne und der Gehörsempfindungen überhaupt 16, 1.
- 1262. Ebbinghaus. Zu M. MEYER'S Abhdl. (16, 1) 16, 152.
- 1263. Heller, Mager, von Schrötter. Physiologische Veränderungen der Stimme und des Gehörs bei Aenderung des Luftdruckes 16, 158.
- 1264. Kayser. Ueber subjective Gehörsempfindungen 16, 158.
- 1265. Meyer, M. Zu Ebbinghaus' "Bemerkung" 16, 196.
- 1266. Matte u. Schultes. Zur normalen Bestimmung der Hörschärfe 16, 308.
- 1267. Meyer, M. Unterschiedsempfindlichkeit f. Tonhöhen 16, 352.
- 1268. Intensität der Einzeltöne zusammengesetzter Klänge 17, 1.
- 1269. Gowers. Subjective Gehörsempfindungen 17, 293.
- 1270. Meyer, M. Ueber Tonverschmelzung und die Theorie der Consonanz 17, 401 u. 18, 274.
- 1271. Stumpf. Die Unmusikalischen u. die Tonverschmelzung 17, 422.
- 1272. Bezold. Nachprüfung der 1893 untersuchten Taubstummen 17, 149.
- 1273. Functionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans 17, 453.
- 1274. Stumpf. Consonanz und Dissonanz 17, 456.
- 1275. Abraham u. Brühl. Wahrnehmung kürzester Töne und Geräusche 18, 177.
- 1276. Stumpf. Erwiderung (gegen Meyer) 18, 294.
- 1277. Dennert. Zur Prüfung des Tongehörs mit Stimmgabeln 18, 310.
- 1278. Stumpf u. Meyer. Maafsbestimmungen über die Reinheit consonanter Intervalle 18, 321.
- 1279. Lipps. Tonverwandtschaft und Tonverschmelzung 19, 1.
- 1280. Meyer, M. Beurtheilung zusammengesetzter Klänge 20, 13.
- 1281. Bezold u. Edelmann. Bestimmung der Hörschärfe nach richtigen Proportionen 20, 45.
- 1282. Abraham. Abklingen von Tonempfindungen 20, 417.

- 1283. Schulze, R. Ueber Klanganalyse 20, 444.
- 1284. Forsyth and Sowter. Objective Reality of Combination Tones 20, 447.
- 1285. Stumpf. Ueber subjective Tone u. üb. Doppelthören 21, 100.
- 1286. Schaefer. Bestimmung der unteren Hörgrenze 21, 161.
- 1287. Teichmann. Beitrag zur Diplakusis 21, 455.
- 1288. Ewald. Zur Physiologie des Labyrinths. VI. Eine neue Hörtheorie 22, 391.
- 1289. Schaefer. Neue Erklärung der subjectiven Combinationstöne 22, 462.
- 1290. Bloch. Einheitliche Bezeichnungen der otologischen Functionsprüfungsmethoden 23, 228.
- 1291. Heyer, H. Zur Theorie des Hörens 23, 316.
- 1292. Is the Memory of Absolute Pitch Capable of Development? 23, 317.
- 1293. Kamm. Giebt es ein Hören ohne Labyrinth? 23, 317.
- 1294. Koenig, R. Die höchsten hörbaren und unhörbaren Töne 24, 171.
- 1295. **Schwendt**. Einige Beobachtungen über die hohe Grenze der menschlichen Gehörwahrnehmung 24, 367.
- 1296. Meyer, M. E. ter Kuile's Theorie des Hörens 24, 368.
- 1297. Zwaardemaker. Ueber Intermittenztöne 24, 371.
- 1298. Bezold. Statistischer Bericht über die Untersuchungsergebnisse einer zweiten Serie von Taubstummen 24, 375.
- 1299. Ergebnisse der functionellen Gehörsprüfung mit der continuirlichen Tonreihe, insbesondere am Taubstummenohr 24, 375.

## f. Pathologisches.

- 1300. Habermann. Schwerhörigkeit der Kesselschmiede 1, 221.
- 1301. Mygind. Anatomische Veränderungen der Gehörorgane Taubstummer 2, 124.
- 1302. Larsen u. Mygind. Erworbene Taubstummheit (mit Section) 2, 125.
- 1303. Kessel. Ueber die vordere Tenotomie 2, 398.
- 1304. Clark. Verlust von Trommelfell, Hammer, Amboss und Steigbügel mit gutem Gehör 4, 115.
- 1305. Linsmayer. Heftige subjective Ohrgeräusche. Tod. 6, 481.
- 1306. Urbantschitsch. Wechselbeziehungen zwischen beiden Gehörorganen 7, 217.
- 1307. Auffällige Hörerfolge an Taubstummen 7, 218.
- 1308. Bezold. Ein Fall von Stapesankylose und ein Fall von nervöser Schwerhörigkeit 7, 218.
- 1309. Eine Entfernung des Steigbügels 7, 219.
- 1310. Untersuchung der Schüler des Münchener Taubstummeninstitutes 7,412.
- 1311. Mygind. Taubstummheit 10, 124.
- 1312. Urbantschitsch. Ueber Hörübungen bei Taubstummheit u. s. w. 10, 275.
- 1313. Goldstein. Möglichkeit einer deutlichen Besserung bei Behandlung der Taubheit durch akustische Uebungen 11, 156.
- 1314. Bloch. Ermittelung einseitiger completer Taubheit 11, 157.
- 1315. Freund. Labyrinthtaubheit u. Sprachtaubheit 11, 304.
- 1316. Lehfeld. Gehörübungen in d. Taubstummenschule nach Urbantschitsch 11, 462.
- 1317. Fink. Gehörübungen im K. K. Taubstummen-Institute in Wien 13, 220.
- 1318. Treitel. Hörübungen bei Verlust des Gehörs 13, 374.
- 1319. Brauckmann. Schwerhörigkeit bei Kindern und ihre p\u00e4dagogische W\u00fcrdigung 17, 149.

- 1320. Brunner. Methodische Hörübungen in der Taubstummenschule 17, 149.
- 1321. Barth. Beitrag zur Taubstummenforschung 19, 305.
- 1322. Heidsieck. Hörende Taubstumme 19, 305.
- 1323. Bezold. Schema für die Gehörprüfung des kranken Ohres 20, 45.
- 1324. Treitel. Wesen und Werth der Hörübungen bei Taubstummen 20, 203.
- 1325. Gordon. Difference between the two Systems of Teaching Deaf-mute Children 22, 313.
- 1326. Hubbard. Rise of the Oral Method in America 22, 313.
- 1327. Urbantschitsch. I. Hördefecte bei Taubstummen. II. Praktische Durchführung der methodischen Hörübungen 23, 228,
- 1328. Denker. Die Taubstummen der Westfälischen Provinzial-Taubstummenanstalt zu Soest 24, 375.

#### 4. Hautempfindungen.

- 1329. Schwaner. Prüfung der Hautsensibilität mit Stimmgabeln 2, 398.
- 1330. Funks. Neue Methode zur Prüfung des Tastsinnes 2, 399.
- 1331. Tanzi. Fisiologia e psichometria del senso termico 2, 400.
- 1332. Goldscheider. Summation von Hautreizen 2, 401.
- 1333. Sergi. Einige Eigenthümlichkeiten des Tastsinns 3, 176.
- 1334. Loegard. Bestimmung des Temperatursinns am Krankenbett 3, 217.
- 1335. Dessoir. Ueber den Hautsinn 5, 117.
- 1336. Bois-Reymond, R. du. Chemische Reizung des Temperatursinnes 5, 410.
- 1337. Tambroni. Nuova modalità della sensibilità cutanea 7, 219.
- 1338. Oppenheimer. Schmerz und Temperaturempfindung 8, 134.
- 1339. Frey, v. Beiträge zur Sinnesphysiologie der Haut 10, 129.
- 1340. Nagel. Sensibilität d. Conjunctiva u. Cornea d. menschlichen Auges 10, 129.
- 1341. Zur Prüfung des Drucksinnes 10, 129.
- 1342. Griffing. Experiments on Dermal Sensations 10, 258.
- 1343. Kiesow. Untersuchungen über Temperaturempfindungen 10, 276.
- 1344. Griffing. Sensations from Pressure and Impact 12, 298.
- 1345. Froy, v. Sinnesfunctionen d. menschlichen Haut. I. Druckempfindung u. Schmerz 13, 374.
- 1346. Buccelli. Alterazioni poco note della sensibilità cutanea 14, 159.
- 1347. Exper. Function der menschlichen Haare 15, 309.
- 1348. Treitel. Das Vibrationsgefühl der Haut 17, 152.
- 1349. Spindler. After-Sensations of Touch 18, 162.
- 1350. Alrutz. Temperature-Senses 19, 73.
- 1351. Crawford. Study of the Temperature-Sense 19, 73.
- 1352. Stratton. Wahrnehmung von Druckänderungen bei verschiedenen Geschwindigkeiten 20, 48.
- 1353. Frey, v. und Kiesow. Function der Tastkörperchen 20, 126.
- 1354. Kelchner und Rosenblum. Dualität d. Temperatursinnes 21, 174.
- 1355. Kiesow. Zur Psychophysiologie der Mundhöhle 21, 394.
- 1356. Apparat zur Bestimmung der Empfindlichkeit von Temperaturpunkten
   21. 455.
- 1357. Agliardi. Il senso della temperatura 22, 289.
- 1358. Kure. Minimalgrenze d. faradocutanen Sensibilität b. d. Japanern 23, 229.

- 1359. Ferrari. Alterazione della sensibilità tattile e termica in seguito a lesione di un ramo digitale volare del nervo mediano 24, 303.
- 1360. Bentley. The Synthetic Experiment 25, 134.
- 1361. Thunberg. Relative Tiefenlage der Kälte- u. s. w. Nervenendorgane 25, 263.

## 5. Kinästhetische Empfindungen.

- 1362. Goldscheider. Muskelsinn und Theorie der Ataxie 1, 145.
- 1363. Untersuchungen über den Muskelsinn 1, 145.
- 1364. Ein Bewegungsmesser 1, 223.
- 1365. Empfindlichkeit der Gelenkenden 1, 356.
- 1366. Rumpf. Sensibilitätsstörung und Ataxie 1, 149.
- 1367. Langlois et Richet. Sensibilité musculaire de la respiration 1, 223.
- 1368. Bloch. Expériences sur les sensations musculaires 2, 125.
- 1369. Sunkel. Der Kraftsinn bei Gesunden und Kranken 2, 234.
- 1370. Goldscheider. Tabische Ataxie mit scheinbar intakter Sensibilität 2, 310.
- 1371. Charpentier. Analyse de quelques éléments de la sensation de poids 3, 70.
- 1372. Brown-Séquard. Influences des muscles sur les nerfs sensitifs à leur intérieur 4, 138.
- 1373. Pick. Ueber die sogenannte Conscience musculaire 4, 161.
- 1374. Waller. Experiments on Weight-Discrimination 4, 232.
- 1375. Hocheisen. Ueber den Muskelsinn bei Blinden 5, 239.
- 1376. Delabarre. Ueber Bewegungsempfindungen 5, 296.
- 1377. Influence of Muscular States on Consciousness 5, 296.
- 1378. Jacobj. Untersuchungen über den Kraftsinn 8, 132.
- 1379. Blecher. Ueber die Empfindung des Widerstandes 10, 281.
- 1380. Goldscheider u. Blecher. Empfindung des Widerstandes 10, 281.
- 1381. Bloch. Note sur la notion de position 13, 377.
- 1382. Féré. Expériences relatives à la notion de position 13, 377.
- 1383. Zwecker. Die Fähigkeit Gewichte zu taxiren bei Paralytikern 14, 400.
- 1384. Finzl. Fenomeni e dottrine del senso muscolare 16, 309.
- 1385. Bonnier. A propos du soi-disant "sens musculaire" 17, 298.
- 1386. Claparède. Du sens musculaire 17, 298.
- 1387. Dewey. The Psychology of Effort 17, 304.
- 1388. Horsley. Sense Organs in Muscle 18, 159.
- 1389. Ruffini. Sensory Nerve-Endings in Voluntary Muscles 18, 159.
- 1390. Bourdon. Sensibilité musculaire des yeux 19, 333.
- 1391. Wreschner. Methodolog. Beiträge zu psychophysischen Messungen 20, 181.
- 1392. Cattell. Die Wahrnehmung gehobener Gewichte 23, 108.
- 1393. Kramer und Moskiewicz. Lage- und Bewegungsempfindungen 25. 101.

## 6. Kopfbewegungsempfindungen (Bogengänge und Otolithenorgane).

- 1394. Ewald. Motorische Störungen nach Bogengangsverletzungen 1, 352.
- 1395. Breuer. Ueber die Function der Otolithenapparate 2, 232.
- 1396. Alberti. Schwindel als Symptom von Ohrkrankheit 2, 233.
- 1397. Krause. Entwickelungsgeschichte der häutigen Bogengänge 2, 397.
- 1398. Dalby. Menière's Vertigo and the Semicircular Canals 2, 403.

- 1399. Schäfer. Beiträge z. vergleichenden Psychologie. (Wirbellose Thiere auf der Drehscheibe.) 3, 185.
- 1400. Loeb. Antheil der Hörnerven an den nach Gehirnverletzung auftretenden Zwangsbewegungen 4, 97.
- 1401. Kroldl. Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes auf Grund von Versuchen an Taubstummen 4, 119.
- 1402. Verworn. Gleichgewicht und Otolithenorgan 4, 120.
- 1403. Kreidl. Weitere Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes 5, 356.
- 1404. Wlassak. Die statischen Functionen des Ohrlabyrinthes und ihre Beziehungen zu den Raumempfindungen 5, 357.
- 1405. Matte. Beitrag zur Function der Bogengänge des Labyrinthes 5, 410.
- 1406. Kreidl. Weitere Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes II 6, 66.
- 1407. Girard. Fonctions des canaux semi-circulaires chez la grenouille 6, 67.
- 1408. Pollak. Ueber den galvanischen Schwindel bei Taubstummen 6, 397.
- 1409. Hurst. Supposed Auditory Organs 6, 482.
- 1410. The True Functions of Tentaculocysts and Otocysts 6, 482.
- 1411. Schaefer. Functionsentwickelung der Bogengänge 7, 1.
- 1412. Ewald. Physiologische Untersuchungen über das Endorgan des Nervus octavus 7, 48.
- 1413. Gottwald. Zur Lehre von den Functionen der Bogengänge 8, 131.
- 1414. Bethe. Ueber die Erhaltung des Gleichgewichtes 8, 132.
- 1415. Matte. Zur Physiologie des Ohrlabyrinthes 9, 294.
- 1416. Wundt. Akustische Versuche an einer labyrinthlosen Taube 9, 294.
- 1417. Bernstein. Specifische Energie der Hörnerven und Beziehungen der Hörfunction zur statischen Function des Ohres 9, 295.
- 1418. Ewald. Das Hören der labyrinthlosen Tauben 9, 295.
- 1419. Bruck. Beziehungen der Taubstummheit zum statischen Sinn 9, 296.
- 1420. Clark. Gleichgewichtsphänomene bei Crustaceen 9, 296.
- 1421. Stern. Taubstummensprache und Bogengangsfunctionen 9, 297.
- 1422. Hensen. Vortrag gegen den sechsten Sinn 10, 124.
- 1423. Ewald. Zur Physiologie des Labyrinths. IV. Beziehungen des Großhirns zum Tonuslabyrinth 10, 273.
- 1424. Strehl. Beiträge zur Physiologie des inneren Ohres 11, 65.
- 1425. Bonnier. L'appareil ampullaire de l'oreille interne et les centres oculomoteurs 11, 157.
- 1426. Stein, v. Gleichgewichtsstörungen bei Ohrenleiden 11, 157.
- 1427. Stern. Literatur der nicht-akustischen Function des Ohres 11, 463.
- 1428. Warren. Sensations of Rotation 11, 467.
- 1429. Jensen. Ueber den galvanischen Schwindel 13, 122.
- 1430. Bechterew, v. Empfindungen der Gleichgewichtsorgane und ihre Bedeutung für unsere Raumvorstellung 13, 125.
- 1431. Kuttner. Die Hörfähigkeit labyrinthloser Tauben 13, 220.
- 1432. Ewald. Zur Physiologie des Labyrinths. V. Tonuslabyrinth und Totenstarre 13, 373.
- 1433. Beziehungen zwischen der excitablen Zone des Großhirns und dem Ohrlabyrinth 15, 222.
- 1434. Brouer u. Kroldl. Scheinbare Drehung des Gesichtsfeldes wührend der Einwirkung einer Centrifugalkraft 17, 288.

- 1435. Urbantschitsch. Störungen d. Gleichgewichtes u. Scheinbewegungen 17, 294.
- 1436. Breuer. Ueber Bogengänge und Raumsinn 17, 296.
- 1437. Cyon, v. Bogengänge und Raumsinn 17, 296.
- 1438. Hach. Ueber Orientirungsempfindungen 17, 297.
- 1439. Koenig, Ch. Etude expérimentale des canaux semicirculaires 17, 460.
- 1440. Beer. Studien zur Statocystenfunction. I. Angeblicher Gehörsinn der Crustaceen 21, 393.
- 1441. Deganello. Asportazione dei canali semicircolari e degenerazioni consecutive 22, 146.
- 1442. Henri. Destruction du labyrinthe chez les serpents 22, 289.
- 1443. Beer. Studien zur Statocysten-Function. II. Crustaceen 22, 393.
- 1444. Hensen. Wie steht es mit der Statocysten-Hypothese? 22, 393.
- 1445. Laudenbach. Développement des canaux semicirculaires et coordination, des mouvements chez les oiseaux 22, 393.
- 1446. Egger. Zur Physiologie des Labyrinths beim Menschen 24, 170.

#### 7. Geruch.

- 1447. Kayser. Ueber den Weg der Athmungsluft durch die Nase 1, 222.
- 1448. Prouho. L'odorat chez les étoiles de mer 1, 356.
- 1449. Zwaardemaker. Anosmie. Eine klinische Analyse. 2, 311.
- 1450. Henry, Ch. Les odeurs et leur mesure 4, 231.
- 1451. Router. Beiträge zur Untersuchung des Geruchssinnes 6, 68.
- 1452. Savelieff. Untersuchungen des Geruchssinnes 7, 63.
- 1453. Zwaardemaker. Zur Methodik der klinischen Olfactometrie 8, 133.
- 1454. Glossler. Wegweiser zu einer Psychologie des Geruches 9, 132.
- 1455. Aronsohn. Nomenklatur der Geruchsqualitäten 10, 283.
- 1456. Zwaardemaker. Die Physiologie des Geruches 10, 450.
- 1457. Ein verbesserter Riechmesser 12, 73.
- 1458. u. Reuter. Qualitative Geruchsmessung 12, 74.
- 1459. Kiesow. Zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes 12, 300.
- 1460. Goldzweig. Beiträge zur Olfactometrie 13, 124.
- 1461. Nagel. Ueber Mischgerüche und die Componentengliederung des Geruchssinnes 15, 82.
- 1462. Zwaardemaker. Tast- en Smaakgewaarwordingen bij het Ruiken 21, 143.
- 1463. Collet. De l'anosmie 21, 455.
- 1464. Vaschide et Van Melle. Nouvelle hypothèse sur la nature des conditions physiques de l'odorat 24, 172.
- 1465. Toulouse et Vaschide. L'asymétrie sensorielle olfactive 24, 376.
- 1466. Zwaardemaker. Die Compensation von Geruchsempfindungen 24, 377.
- 1467. Die Riechkraft von Lösungen differenter Concentration 24, 379.
- 1468. Qualitative Geruchsmessung 24, 456.

#### 8. Geschmack.

- 1469. Ochrwall. Untersuchungen über den Geschmackssinn 1, 141.
- 1470. Michelson. Vorhandensein von Geschmacksempfindung im Kehlkopf 3, 71.
- 1471. Hermann. Beiträge zur Kenntniss des elektrischen Geschmacks 4, 121.
- 1472. Shore. Contribution to our Knowledge of Taste-Sensations 5, 411.
- 1473. Kiesow. Zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes 8, 392.

- 1474. Kiesow. Wirkung des Cocains u. der Gymnemasäure auf die Schleimhaut der Zunge und des Mundraumes 8, 449.
- 1475. Zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes 10, 127.
- 1476. Hagel. Wirkung des chlorsauren Kali auf d. Geschmackssinn 10, 235.
- 1477. Rabl. Morphologie der Geschmacksknospen auf der Epiglottis 11, 306.
- 1478. Hoffmann u. Bunzel. Ueber den elektrischen Geschmack 15, 231.
- 1479. Sternberg. Geschmack und Chemismus 20, 385.
- 1480. Zeynek, v. Ueber den elektrischen Geschmack 21, 289.
- 1481. Kiesow. Schmeckversuche an einzelnen Papillen 21, 456.
- 1482. Höber u. Kiesew. Geschmack von Salzen und Laugen 23, 230.

#### 9. Organempfindungen. Schmerz.

- 1483. Krafft-Ebing, v. Zustandekommen u. Mangel der Wollustempfindung 2, 127.
- 1484. Goldscheider. Verlangsamte Leitung der Schmerzempfindung 2, 401.
- 1485. Edinger. Giebt es central entstehende Schmerzen? 3, 218.
- 1486. Hols. Ein Algesimeter 4, 122.
- 1487. Nikolai. Ueber die Entstehung des Hungergefühls 5, 358.
- 1488. Fronkel. Fehlen des Ermüdungsgefühles bei einem Tabiker 7, 420.
- 1489. Frey, v. Beiträge zur Physiologie des Schmerzsinnes. I u. II. 10, 129.
- 1490. Hess. Algesiometer v. Motschutkowsky. Algesimeter v. Hess 10, 280.
- 1491. Motschutkowsky. Algesiometer 10, 280.
- 1492. Strong. Psychology of Pain 10, 302.
- 1493. Goldscheider. Ueber den Schmerz in physiologischer und klinischer Hinsicht 12, 68.
- 1494. Marshall. Physical Pain 12, 150.
- 1495. Nichols. Pain-Nerves 12, 150.
- 1496. Strong. Physical Pain and Pain-Nerves 12, 150.
- 1497. Monro. Case of Sympathetic Pain 12, 291.
- 1498. Griffing. On Individual Sensibility to Pain 13, 124.
- 1499. Nichols. Pain Nerves 13, 125.
- 1500. Thévenin. La conscience réductible à la sensation organique 18, 163.
- 1501. Roux. La sensation douloureuse 18, 165.
- 1502. Tissié. Y a-t-il des nerfs spéciaux pour la douleur? 19, 74.
- 1503. Mac Donald. Nouvel algomètre temporal 20, 186.
- 1504. Philippe. Algésimètre 20, 204.
- 1505. Schupfer. Sui dolori di origine centrale 20, 441.
- 1506. Bechterew, v. Ein neues Algesimeter 24, 303.
- 1507. Swift. Sensibility to Pain 25, 138.

## 10. Allgemeine Eigenschaften der Empfindungen.

#### a. Allgemeines.

- 1508. Binet. Perception des longueurs et des nombres chez quelques petits enfants 2, 235.
- 1509. Ehrenfels, v. Ueber Gestaltqualitäten 2, 245.
- 1510. Meinong. Zur Psychologie der Complexionen und Relationen 2, 245.

- 1511. Hauxion. Quelques mots sur le nativisme et l'empirisme 7, 63.
- 1512. Hichols. Our Notions of Number and Space 10, 140.
- 1513. Witasek. Beiträge zur Psychologie d. Complexionen 14, 401.
- 1514. Tschisch, v. Warum sind Raum- und Zeitanschauungen beständig und unentbehrlich? 17, 368.
- 1515. Meineng. Gegenstände höherer Ordnung und deren Verhältniss zur inneren Wahrnehmung 21, 182.
- 1516. Cornelius. Ueber "Gestaltqualitäten" 22, 101.
- 1517. Lipps. Zu den "Gestaltqualitäten" 22, 383.

## b. Räumlichkeit.

- 1518. Lipps. Falsche Nachbildlocalisation 1, 60.
- 1519. Münsterberg. Augenmaass 1, 131.
- 1520. Uhthoff. Abhängigkeit der Schschärfe von der Intensität, sowie von der Wellenlänge im Spectrum 1, 134.
- 1521. Die kleinsten wahrnehmbaren Gesichtswinkel in den verschiedenen Theilen des Spectrums 1, 155.
- 1522. Falk. Raumschätzungen mit Hülfe von Armbewegungen 1, 357.
- 1523. Rachlmann. Entwickelung der Gesichtswahrnehmungen bei Kindern und bei operirten Blindgeborenen 2, 53.
- 1524. Cornelius. Zur Theorie des räumlichen Vorstellens 2, 164.
- 1525. Hirschberger. Binoculares Gesichtsfeld Schielender 2, 306.
- 1526. Kugel. Exstinction des Netzhautbildes des schielenden Auges 2, 307.
- 1527. Spencer. Our Space-Consciousness: a Reply 2, 309.
- 1528. Rudzki. Angeborenes Gefühl der Cardinalrichtungen des Horizonts 2, 311.
- 1529. Greeff. Ueber binoculares Sehen mit Anwendung des Hering'schen Fallversuchs 3, 21.
- 1530. Lipps. Die Raumanschauung und die Augenbewegungen 3, 123.
- 1531. Carl. Apparat zur Prüfung der Sehschärfe 3, 209.
- 1532. Becker. Absolute und relative Schschärfe bei verschiedenen Formen der Amblyopie 3, 210.
- 1533. Schwarz. Ueber die von Lipps und Cornelius besprochene Nachbilderscheinung 3, 398.
- 1534. Lipps. Zu O. Schwarz' Bemerkungen über eine Nachbilderscheinung 3, 493.
- 1535. Dahlfeld. Bilder für stereoskopische Uebungen für Schielende 3, 418.
- 1536. Fischer. Weitere Größenschätzungen im Gesichtsfeld 3, 418.
- 1537. -- Größenschätzungen im Gesichtsfeld 3, 418.
- 1538. Stumpf. Zum Begriff der Localzeichen 4, 70.
- 1539. Levy. Der Raumsinn der Haut 4, 231.
- 1540. Guillery. Vorschlag zur Vereinfachung der Sehproben 4, 424.
- 1541. Sehproben zur Bestimmung der Sehschärfe 4, 424.
- 1542. Liebrecht. Bemerkungen zu Guillery's "Vorschlag zur Vereinfachung der Sehproben" 4, 424.
- 1543. Kries, v. Beiträge zur Lehre vom Augenmaass 4, 426.
- 1544. Hillebrand. Stabilität d. Raumwerthe auf d. Netzhaut 5, 1.

- 1545. Stöhr. Zur nativistischen Behandlung des Tiefensehens 5, 122.
- 1546. Guillery. Nochmals meine Schproben 5, 294.
- 1547. Groenouw. Die Schschärfe der Netzhautperipherie und eine neue Untersuchungsmethode derselben 5, 349.
- 1548. Steiger. Einheitliche Sehproben zur Untersuchung der Sehschärfe 5, 349.
- 1549. Roth. Die Doppelbilder bei Augenmuskellähmungen 5, 354.
- 1550. Wolfberg. Buchstaben- u. s. w. Tafeln zur Prüfung der Sehschärfe 6, 63.
- 1551. Friedenwald. Metamorphopsie durch korrigierende Gläser 6, 64.
- 1552. Münsterberg. Größenschätzung 6, 391.
- 1553. Boerma u. Walther. Abnahme der Sehschärfe im Alter 6, 479.
- 1554. Wülfing. Ueber den kleinsten Gesichtswinkel 6, 479.
- 1555. Albrand. Sehproben 7, 62.
- 1556. Wertheim. Ueber die indirecte Sehschärfe 7, 172.
- 1557. Krohn. Simultaneous Stimulations of the Sense of Touch 7, 219.
- 1558. Henri. Localisation des sensations tactiles 7, 406.
- 1559. Guillery. Einiges über den Formensinn 7, 410.
- 1560. Washburn. Some Apparatus for Cutaneous Stimulation 8, 429.
- 1561. Dresslar. Studies in the Psychology of Touch 8, 444 u. 448.
- 1562. Cohn, H. Transparente Sehproben 9, 56.
- 1563. Tafeln zur Bestimmung der Sehschärfe nach dem Metersystem 9, 57.
- 1564. Barth. Ueber den Ortssinn und das Gedächtniss desselben 9, 66.
- 1565. Guillery. Augenmaass d. seitlichen Netzhauttheile 10, 83.
- 1566. Höfler. Zur Analyse der Vorstellungen von Abstand u. Richtung 10, 223.
- 1567. Perlia. Kroll's stereoskopische Bilder. 3. Aufl. 10, 273.
- 1568. Henri u. Tawney. Trugwahrnehmung zweier Punkte bei Berührung eines Punktes der Haut 10, 280.
- 1569. Cohn, H. Abhängigkeit der Sehschärfe von der Helligkeit 11, 62.
- 1570. Jaesche. Zur Lehre vom binocularen Sehen 11, 63.
- 1571. Reichard. Das Einfachsehen und seine Analogien 11, 286.
- 1572. Witasek. Versuche über das Vergleichen von Winkelverschiedenheiten 11, 321.
- 1573. Tawney. Perception of two Points not the Space-Threshold 11, 463.
- 1574. Pillsbury. Some Questions of the Cutaneous Sensibility 12, 151.
- 1575. Dunan. Théorie psychologique de l'espace 12, 152.
- 1576. Herrick. Suspension of the Spatial Consciousness 12, 153.
- 1577. Stern. Zur Untersuchung des Tastsinnes der Münchener Bevölkerung 12, 399.
- 1578. Henri. Sur la localisation des sensations tactiles 13, 122.
- 1579. Uhthoff. Weitere Beiträge zum Sehenlernen blindgeborener und mit Erfolg operirter Menschen 14, 197.
- 1580. Heine. Demonstration des Scheiner'schen Versuchs nebst Betrachtungen über das Zustandekommen von Raumvorstellungen 14, 274.
- 1581. Bihler. Beiträge zur Lehre vom Augenmaass für Winkel 14, 391.
- 1582. Judd. Raumwahrnehmungen im Gebiet des Tastsinnes 15, 142.
- 1583. Sachs, H. Entstehung der Raumvorstellung aus Sinnesempfindungen 15, 232.
- 1584. —, M. Ueber das Sehen der Schielenden 15, 312.
- 1585. Graefe. Das Sehen der Schielenden 15, 314.

- 1586. Ahlström. Sehvermögen eines operirten neunjährigen Blindgeborenen 15, 318.
- 1587. Parish. Localisation of Cutaneous Impressions by Arm Movement 15, 352.
- 1588. Ragel. Das Aubert'sche Phänomen und verwandte Täuschungen über die verticale Richtung 16, 373.
- 1589. Koster. Zur Kenntnis der Mikropie und Makropie 16, 440.
- 1590. Sachs, M. Zur Erklärung der Mikropie 16, 440.
- 1591. Henri. Localisation des sensations tactiles. L'expérience d'Aristote 17, 153.
- 1592. Solomons. Discrimination in Cutaneous Sensations 17, 153.
- 1593. Mc Crea and Pritchard. The Psychophysical Law for Surface-Magnitudes 17, 155.
- 1594. Stevens. Directions of the Apparent Vertical and Horizontal Meridians of the Retina 17, 288.
- 1595. Guillery. Empfindungskreise der Netzhaut 17, 289.
- 1596. Griesbach. Neues Aesthesiometer 17, 298.
- 1597. Zehender, v. Entstehung des Raumbegriffs 18, 91.
- 1598. Henri. Die Raumwahrnehmungen des Tasteinnes 18, 160.
- 1599. Tawney and Hodge. Successive Doublepoint Threshold 18, 163.
- 1600. Hummelsheim. Einfluss der Pupillenweite auf die Sehschärfe 18, 307.
- 1601. Bielschowsky. Monoculäre Diplopie ohne physikalische Grundlage 19, 333.
- 1602. Asher. Blickfeld eines Myopischen 20, 195.
- 1603. Clavière. Étude du sens de l'espace tactile 20, 203.
- 1604. Morrey. Pracision der Blickbewegung und der Localisation an der Netzhautperipherie 20, 317.
- 1605. Dissard. Les synergies visuelles et l'unité de la conscience 21, 148.
- 1606. Dubreugue. L'intuition motrice 21, 395.
- 1607. Sachs, M. und Wlassak. Optische Localisation der Medianebene 22, 23.
- 1608. Tschermak. Anomale Sehrichtungsgemeinschaft der Netzhäute bei einem Schielenden 22, 67.
- 1609. Wundt. Zur Theorie der räumlichen Wahrnehmungen 22, 68.
- 1610. Hering. Anomale Localisation der Netzhautbilder bei Strabismus 22, 148.
- 1611. Hüller, R. Raumwahrnehmung beim monocularen Sehen 22, 149.
- 1612. Seyfert. Auffassung einfachster Raumformen 22, 150.
- 1613. Frey, v. Ueber den Ortssinn der Haut 22, 394.
- 1614. Siegel. Entwickelung der Raumvorstellung 23, 139.
- 1615. Stratton. Spatial Harmony of Touch and Sight 23, 139.
- 1616. Hering. Grenzen der Sehschärfe 23, 314.
- 1617. Merdas. Die erwerbliche Sehschärfe 23, 315.
- 1618. Schumann. Zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen. II. Zur Schätzung räumlicher Größen 24, 1.
- 1619. Angell, Spray and Mahood. Relation of Dermal and Optical Space 25, 214.
- 1620. Tschermak. Beitrag zur Lehre vom Längshoropter 25, 257.
- 1621. Bielschowsky. Die neueren Anschauungen über das Sehen der Schielenden 25, 258.

<sup>1622.</sup> Schaefer. Localisation von Schwebungen und Differenztonen 1, 81.

- 1623. Minsterberg. Raumsinn des Ohres 1, 132.
- 1624. Kries, v. Ueber das Erkennen der Schallrichtung 1, 235 u. 488.
- 1625. Schaefer. Interaureale Localisation diotischer Wahrnehmungen 1, 300.
- 1626. Bloch. Das binaurale Hören 6, 250.
- 1627. Münsterberg and Pierre. Localisation of Sound 10, 255.
- 1628. Matsumoto. Researches on Acoustic Space 20, 375.
- 1629. Scripture. Binaural Space 20, 375.

## c. Zeitlichkeit. Rhythmus.

- 1630. Münsterberg. Zeitsinn 1, 129.
- 1631. Schumann. Unterschiedsempfindlichkeit für kleine Zeitgrößen 2, 294.
- 1632. Nichols. The Psychology of Time 3, 72.
- 1633. Schumann. Ueber die Schätzung kleiner Zeitgrößen 4, 1.
- 1634. Charpentier. Dissociation des impressions lumineuses successives 4, 228.
- 1635. Münsterberg. Zeitausfüllung 6, 390.
- 1636. Dutczynski, v. Beurtheilung der Zeitintervalle in Sprache, Vers, Musik 7, 418.
- 1637. Bolton. Rhythm 8, 135
- 1638. Discrimination of Groups of Rapid Clicks 9, 66.
- 1639. Meumann. Beiträge zur Psychologie des Zeitsinnes 9, 297.
- 1640. Wallaschek. Difference of Time and Rhythm in Music 9, 409.
- 1641. Münsterberg and Wylie. Optical Time-Content 10, 119.
- 1642. Meumann. Berichtigung zu einem Referat von Schumann 10, 158.
- 1643. Schumann. Erwiderung (Gegen MEUMANN) 10, 318.
- 1644. Hamlin. Least Observable Interval between Stimuli addressed to Disparate Senses 10, 447.
- 1645. Meumann. Untersuchungen zur Psychologie und Aesthetik des Rhythmus 11, 311.
- 1646. Beiträge zur Psychologie des Zeitbewusstseins 13, 222.
- 1647. Stern. Psychische Präsenzzeit 13, 325.
- 1648. Schumann. Zur Psychologie der Zeitanschauung 17, 106.
- 1649. Schätzung leerer, von Schalleindrücken begrenzter Zeiten 18, 1.
- 1650. Ebhardt. Zur Psychologie des Rhythmus und des Tempo 18, 99.
- 1651. Abraham u. Schaefer. Maximale Geschwindigkeit von Tonfolgen 20, 408.
- 1652. Vintschgau, v. u. Durig. Zeitmessende Versuche über die Unterscheidung elektrischer Hautreize 21, 288.
- 1653. Pflaum. Zeitverhältnisse der Apperception einfacher Sinneseindrücke 21, 291.
- 1654. Whipple. Nearly Simultaneous Clicks and Flashes 21, 457.
- 1655. Calkins. Time as Related to Causality and to Space 23, 140.
- 1656. Posch. Ausgangspunkte zu einer Theorie der Zeitvorstellung 24, 305 u. 25, 269.

- 1657. Angell and Harwood. Discrimination of Clangs for Different Intervals of Time 25, 214.
- 1658. Stout. Perception of Change and Duration 25, 269.

## d. Bewegung und Veränderung.

- 1659. Scripture. Ueber die Aenderungsempfindlichkeit 6, 472.
- 1660. Stern. Wahrnehmung von Helligkeitsveränderungen 7, 249 u. 395.
- 1661. Wahrnehmung von Bewegungen vermittelst des Auges 7, 321.
- 1662. Wahrnehmung von Tonveränderungen I 11, 1.
- 1663. Seashore. Influence of Rate of Change upon Perception of Differences in Pressure 20, 369.
- 1664. Stern. Wahrnehmung von Tonveränderungen II 21, 360.
- 1665. Exner. Nachbilder vorgetäuschter Bewegungen 21, 388.
- 1666. Stern. Psychologie der Veränderungsauffassung 21, 127 u. 468.
- 1667. Wahrnehmung von Tonveränderungen III 22, 1.

#### e. Einheitlichkeit. Zahl.

- 1668. Schumann. Gedächtnifs für Complexe von Schalleindrücken 1, 75.
- 1669. Ehrenfels, v. Zur Philosophie der Mathematik 6, 44.
- 1670. Husserl. Philosophie der Arithmetik 6, 44.
- 1671. Kerry. Ueber Anschauung und ihre psychische Verarbeitung 6, 44.
- 1672. Lipps. Der Begriff der Verschmelzung in Stumpf's Tonpsychologie 7, 417.
- 1673. Fack. Zählen und Rechnen 12, 400.
- 1674. Lobsien. Wesen der Zahl 17, 463.
- 1675. Buch. Ueber die "Verschmelzung" von Empfindungen 22, 459.
- 1676. Schumann. Beiträge zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen I. Zusammenfassung zu Einheiten 23, 1.

# V. Grundgesetze des seelischen Geschehens.

#### 1. Allgemeines.

- 1677. Höffding. Wiedererkennen, Association und psychische Activität 1, 358 u. 511.
- 1678. Gesetzmässigkeit der psychischen Activität 3, 200.
- 1679. Schrader. Die bewuste Beziehung zwischen Vorstellungen als Bewustsseinselement 6, 252.
- 1680. Der Mechanismus des Bewußtseins 9, 411.
- 1681. Smith. Rhythmus und Arbeit 24, 458.

## 2. Aufmerksamkeit (Enge des Bewusstseins. Verschmelzung).

- 1682. Münsterberg. Schwankungen der Aufmerksamkeit 1, 130.
- 1683. Binet. Concurrence des états psychologiques 1, 150.
- 1684. Pilzecker. Lehre von der sinnlichen Aufmerksamkeit 1, 223.
- 1685. Wundt. Methoden der Messung des Bewusstseinsumfanges 2, 115.
- 1686. Martius. Musculäre Reaction und Aufmerksamkeit 2, 129.
- 1687. Dwelshauvers. Zur Mechanik der activen Aufmerksamkeit 2, 130.
- 1688. Psychologie de l'apperception et recherches (expérimentales) sur l'attention 2, 130.
- 1689. Binet. L'inhibition dans les phénomènes de conscience 2, 235.
- 1690. Sully. Psycho-Physical Process in Attention 2, 236.
- 1691. Féré. Sur la physiologie de l'attention 2, 237.
- 1692. Stout. Apperception and the Movement of Attention 3, 73.
- 1693. Wundt. Zur Frage des Bewusstseinsumfanges 4, 234.
- 1694. Bastian. Neural Processes underlying Attention and Volition 5, 359.
- 1695. Cornelius. Verschmelzung und Analyse 5, 360.
- 1696. Cattell. Aufmerksamkeit und Reaction 5, 406.
- 1697. Meinong. Beiträge zur Theorie der psychischen Analyse 6, 340 u. 417.
- 1698. Eckener. Schwankungen der Auffassung minimaler Sinnesreize 6, 484.
- 1699. Pace. Schwankungen der Aufmerksamkeit 6, 484.
- 1700. Delabarre. Influence de l'attention sur les mouvements respiratoires 6, 492.
- 1701. Lehmann. Athmung und Aufmerksamkeit 7, 220.
- 1702. Titchener. Affective Attention 9, 71.
- 1703. Heinrich. Aufmerksamkeit und Function der Sinnesorgane 9, 342.
- 1704. Münsterberg and Kozaki. Intensifying Effect of Attention 10, 117.
- 1705. Shand. Analysis of Attention 10, 144.
- 1706. Hibben. Sensory Stimulation by Attention 10, 288.
- 1707. Kohn. Zur Theorie der Aufmerksamkeit 10, 288.
- 1708. Daniels. Memory After-Image and Attention 10, 447.
- 1709. Heinrich. Die Aufmerksamkeit und die Function der Sinnesorgane 11, 410.
- 1710. Griffing. Development of Visual Perception and Attention 12, 78.
- 1711. Hylan. Fluctuations of the Attention I 13, 126.
- 1712. Shand. Attention and Will: Study in Involuntary Action 13, 148.
- 1713. Sanctis, de. L'attenzione e i suoi disturbi 15, 144.
- 1714. Mac Dougall. The Physical Characteristics of Attention 15, 146.
- 1715. Külpe. Zur Lehre von der Aufmerksamkeit 16, 159.
- 1716. Drew. Attention: Experimental and Critical 16, 224.
- 1717. Hamlin. Attention and Distraction 16, 225.
- 1718. Herrick. Lecture Notes on Attention 16, 225.
- 1719. Hoyer. Study of Methods of Distracting the Attention 16, 225.
- 1720. Sanctis, de. Studien über die Aufmerksamkeit 17, 205.
- 1721. Birch. Distraction by Odors 17, 463.
- 1722. Kreibig. Die Aufmerksamkeit als Willenserscheinung 19, 233 u. 20, 384.
- 1723. Sanctis, de. Ricerche sull' attenzione 19, 234.

- 1724. Vaschide. Influenza dell' attenzione durante il sonno 19, 307.
- 1725. Kalpe. Aufmerksamkeit und Empfindungsintensität 20, 205.
- 1726. Piltz. Aufmerksamkeitsreflexe der Pupillen 20, 373.
- 1727. Giessler. Athmung im Dienste der vorstellenden Thätigkeit 21, 457.
- 1728. Washburn. Significance of Subjective Colours for the Theory of Attention 22, 70.
- 1729. Yoss, v. Schwankungen der geistigen Arbeitsleistung 22, 71.
- 1730. Blanchard. Deterministic Implications of the Psychology of Attention 22, 154.
- 1731. Barthel. Zerstreutheit geistig normaler Schüler 22, 298.
- 1732. Ach. Geistige Leistungsfähigkeit im Zustand eingeengten Bewufstseins 22, 234.
- 1733. Breese. On Inhibition 25, 148.
- 1734. Cook. Fluctuation of the Attention to Musical Tones 25, 215.

#### 3. Gedächtniss und Association.

- 1735. Minsterberg. Association successiver Vorstellungen 1, 99.
- 1736. Paneth. Zeitlicher Verlauf des Gedächtnisbildes 1, 224.
- 1737. Holszowski. Entstehung der Gedächtnisspuren von Seheindrücken 3, 213.
- 1738. Dumas. L'association des ideés dans les passions 3, 221.
- 1739. Scripture. Ueber den associativen Verlauf der Vorstellungen 3, 222.
- 1740. Bourdon. Théories contemporaines sur l'association des idées 3, 420.
- 1741. Jastrow. A Study in Mental Statistics (Associationszeit) 4, 86.
- 1742. Wundt. Bemerkungen zur Associationslehre 4, 428.
- 1743. Calkins. Suggested Classification of Cases of Association 5, 411.
- 1744. Wallaschek. Das musikalische Gedächtniss und seine Leistungen bei Katalepsie, im Traum und in der Hypnose 6, 69.
- 1745. Müller, G. E. u. Schumann. Experimentelle Beiträge zur Untersuchung des Gedächtnisses 6, 81 u. 257.
- 1746. Münsterberg. Studien zur Associationslehre 6, 388.
- 1747. Gedächtnisstudien 6, 390.
- 1748. Bolton. Growth of Memory in School Children 6, 485.
- 1749. Offner. Grundformen der Vorstellungsverbindung 6, 486.
- 1750. Biervliet, v. La mémoire 7, 64.
- 1751. Bourdon. Succession des phénomènes psychologiques 7, 414.
- 1752. Loewenton. Gedächtnis im Bereiche des Raumsinnes der Haut 8, 142.
- 1753. Ward. Assimilation and Association I 8, 145.
- 1754. Lewy. Experimentelle Untersuchungen über das Gedächtnis 8, 231.
- 1755. Schneider. Gedächtniss für active Muskelbewegungen 8, 308.
- 1756. Bourdon. Influence de l'âge sur la mémoire immédiate 8, 451.
- 1757. Binet et Henri. Simulation de la mémoire des chiffres 8, 452.
- 1758. Développement de la mémoire visuelle chez les enfants 8, 452.
- 1759. Howe. Mediate Association 9, 54.
- 1760. Jastrow. Community and Association of Ideas 9, 67.
- 1761. Lasson. Das Gedächtnis 9, 136.
- 1762. Ward. Assimilation and Association. II 9, 138.
- 1763. Ribot. Les états affectifs et la mémoire 9, 140.
- 1764. Smith. Mediate Association 9, 141.

- 1765. Jerusalem. Beispiel von Association durch unbewußte Mittelglieder 9, 142.
- 1766. Wundt. Sind die Mittelglieder einer mittelbaren Association bewufst oder unbewufst? 9, 142.
- 1767. Le Bon. Bases psychologiques du dressage 9, 283.
- 1768. Bergström. Experiments upon Memory by means of the Interference of Associations 9, 413.
- 1769. Münsterberg and Bigham. Memory 10, 116.
- 1770. Kirkpatrick. Experimental Study of Memory 10, 144.
- 1771. Bigham. Memory 10, 254.
- 1772. Calkins. Association 10, 255.
- 1773. Bergström. Relation of the Interference to the Practice Effect of an Association 10, 467.
- 1774. Bauriac. Psychologie du musicien. La mémoire musicale 11, 162.
- 1775. Allin. Ueber das Grundprincip der Association 11, 163.
- 1776. Bergmann. Gedächtnistheoretische Untersuchungen und mnemotechnische Spielereien im Alterthum 11, 165.
- 1777. Ribot. Recherches sur la mémoire affective 11, 316.
- 1778. Titchener. Affective Memory 11, 316.
- 1779. Baldwin and Shaw. Memory for Square Size 11, 464.
- 1780. Warren and Shaw. Memory for Square Size 11, 464.
- 1781. Thomas. Association durch eine Geruchsempfindung als unbewufstes Mittelglied 12, 60.
- 1782. Binet et Henri. Mémoire des mots 12, 154.
- 1783. Mémoire des phrases 12, 154.
- 1784. Smith. The Place of Repetition in Memory 13, 128.
- 1785. Bernardini e Ferrari. Memoria musicale nei frenastenisi 13, 158.
- 1786. Aschaffenburg. Experimentelle Studien über Associationen 13, 232.
- 1787. Calkins. Association 13, 235.
- 1788. Smith. On Muscular Memory 14, 154.
- 1789. Whitehead. Study of Visual and Aural Memory Processes 14, 311.
- 1790. Xilliez. La continuité dans la mémoire immédiate des chiffres 14, 312.
- 1791. Jost. Die Associationsfestigkeit in ihrer Abhängigkeit von der Vertheilung der Wiederholungen 14, 436.
- 1792. Cohn, J. Ueber das Zusammenwirken des akustischmotorischen und des visuellen Gedächtnisses 15, 161.
- 1793. Talbot. An Attempt to train the Visual Memory 15, 319.
- 1794. Guicciardi e Ferrari. Il calcolatore mentale "Zaneboni" 16, 314.
- 1795. Linaker. Sui calcolatori mentali 16, 314.
- 1796. Guicciardi e Ferrari. Di alcune associazioni verbali 17, 300.
- 1797. Stetson. Memory Tests of Whites and Blacks 18, 164.
- 1798. Hawkins. Experiments on Memory-Types 18, 165.
- 1799. Herrick. Propagation of Memories 18, 165.
- 1800. Definer. Die Aehnlichkeitsassociation 18, 218.
- 1801. Tannery. La mémoire dans le rêve 19, 308.
- 1802. McIntosh. On the Memory of Fishes 19, 334.
- 1803. Ziehen. Ideenassociation des Kindes I 20, 51.
- 1804. Flournoy. Association des chiffres chez les divers individus 20, 209.
- 1805. Tschisch, v. Gedächtnis für Sinneswahrnehmungen 20, 209.

- 1806. Courtier. Mémoire musicale 20, 211.
- 1807. Vaschide. Mémoire des lignes 20, 211.
- 1808. Scripture, Cooke and Warren. Memory for Arm-Movements 20, 383.
- 1809. Kennedy. On the Experimental Investigation of Memory 21, 150.
- 1810. Frenzel. Der Associationsbegriff bei Leibniz 21, 279.
- 1811. Calkins. Studies in Memory and in Association 21, 293.
- 1812. Colegrove. Individual Memory 21, 460.
- 1813. Goblot. Sur la théorie physiologique de l'association 22, 72.
- 1814. Aschaffenburg. Die Associationen in der Erschöpfung 22, 73.
- 1815. Ermoni. Phénomène de l'association 22, 155.
- 1816. Fauth. Das Gedächtnis 22, 155.
- 1817. Finzi. Origine di alcuni errori della memoria 22, 302.
- 1818. Steffens, Lettie. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom ökonomischen Lernen 22, 321 u. 465.
- 1819. Edinger. Haben die Fische ein Gedächtniss? 23, 131.
- 1820. Dugas. Perte de la mémoire et perte de la conscience 23, 144.
- 1821. Bradley. Remarks on Memory and Inference 23, 145.
- 1822. Gerwert. Gedächtnis bei visuellen Empfindungen 23, 232.
- 1823. Sollier. Problème de la mémoire. Essai de Psycho-mécanique 24, 309.
- 1824. Netschajeff. Experimentelle Untersuchungen über die Gedächtnissentwickelung bei Schulkindern 24, 321.
- 1825. Radoslawow-Hadji-Denkow. Gedächtnis für räumliche Distanzen des Gesichtssinnes 25, 266.
- 1826. Wreschner. Association in einem Falle von Idiotie 25, 270.

## 4. Uebung. Gewohnheit. Einstellung.

- 1827. Ferrero. L'arrêt idéo-émotionel 8, 155.
- 1828. Scripture, Smith and Brown. Education of Muscular Control 14, 292.
- 1829. Cornelius. Das Gesetz der Uebung 14, 395.
- 1830. Foré. Influence de l'éducation de la motilité sur la sensibilité 18, 463,
- 1831. Spiller. Routine Process 23, 150.
- 1832. Steffens, Laura. Ueber d. motorische Einstellung. Experim. Beiträge 23, 241.
- 1833. Macmillan. Study in Habit 25, 140.
- 1834. Davis. Researches in Cross-Education 25, 222.
- 1835. Johnson. Researches in Practice and Habit 25, 222.

## 5. Geistige Ermüdung.

- 1836. Burgerstein. Die Arbeitscurve einer Schulstunde 4, 383.
- 1837. Höpfner. Geistige Ermüdung von Schulkindern 6, 191.
- 1838. Keller. Pädagogisch-psychometrische Studien 8, 388.
- 1839. Kraepelin. Ueber geistige Arbeit 8, 430.
- 1840. Bergström. Study of some of the Conditions of Mental Activity 9, 413.
- 1841. Bettmann. Beeinflussung einfacher psychischer Vorgänge durch Arbeit 10, 251.
- 1842. Griesbach. Energetik u. Hygiene des Nervensystems in d. Schule 10, 277.
- 1843. Richter. Unterricht und geistige Ermüdung 12, 404.

- 1844. Friedrich. Einflüsse der Arbeitsdauer und der Arbeitspausen auf die geistige Leistungsfähigkeit der Schulkinder 13, 1.
- 1845. Laser. Ueber geistige Ermüdung beim Schulunterricht 13, 127.
- 1846. Koch u. Kraepelin. Wirkung der Theebestandtheile auf körperliche und geistige Arbeit 13, 216.
- 1847. Amberg. Einflus v. Arbeitspausen auf d. geistige Leistungsfähigkeit 13, 228.
- 1848. Ebbinghaus. Neue Methode zur Prüfung geistiger Fähigkeiten und ihre Anwendung bei Schulkindern 13, 401.
- 1849. **Elsenhans.** Nachtrag zu Ebbinghaus' "Combinations-methode" 13, 460.
- 1850. Griffing and Franz. Conditions of Fatigue in Reading 14, 151.
- 1851. Moore. Studies of Fatigue 14, 296.
- 1852. Aschaffenburg. Praktische Arbeit unter Alkoholwirkung 14, 300.
- 1853. Rivers. On Mental Fatigue and Recovery 14, 308.
- 1854. u. Kraepelin. Ueber Ermüdung und Erholung 14, 308.
- 1855. Henri. Travail psychique et physique 17, 159.
- 1856. Wagner. Unterricht und Ermüdung. Ermüdungsmessungen 17, 299.
- 1857. Vannod. La fatigue intellectuelle et la sensibilité cutanée 18, 162.
- 1858. Drury and Folsom. Effect of Study for Examinations on the Nervous Conditions of Female Students 19, 72.
- 1859. Kemsies. Arbeitshygiene d. Schule auf Grund von Ermüdungsmessungen 19, 306.
- 1860. Voss, v. Schwankungen der geistigen Arbeitsleistung 20, 50.
- 1861. Roemer. Beziehungen zwischen Schlaf und geistigen Thätigkeiten 20, 207.
- 1862. Binet. Consommation du pain pendant une année scolaire 21, 137.
- 1863. Vaschide. Travail intellectuel prolongé et vitesse du pouls 21, 137.
- 1864. Weygandt. Einfluss d. Arbeitswechsels auf fortlaufende geistige Arbeit 22, 71.
- 1865. Binet et Henry. La fatigue intellectuelle 22, 299.
- 1866. Andreae. Zur Psychologie der Examina 23, 129.
- 1867. Weygandt. Römer's Versuche über Nahrungsaufnahme und geistige Leistungsfähigkeit 23, 143.
- 1868. Leuba. The Griesbach Method of Determining Fatigue 23, 231.
- 1869. Larguier des Bancels. Comparaison des différentes méthodes pour la mesure de la fatique intellectuelle 24, 173.
- 1870. Ritter. Ermüdungsmessungen 24, 401.
- 1871. Thorndike. Mental Fatigue. 1 25, 269.

#### 6. Zeitverhältnisse seelischer Vorgänge.

- 1872. Jastrow. Time-Relations of Mental Phenomena 2, 449.
- 1873. Connesiat. L'équation personnelle dans les observations de passage 3, 201.
- 1874. Stroobant. L'équation personnelle dans les observations de passage 3, 201.
- 1875. Flournoy. Temps de réactions aux impressions auditives 5, 406.
- 1876. Temps de réaction simple chez un sujet du type visuel 5, 406.
- 1877. Titchener. Zur Chronometrie des Erkennungsactes 5, 406.
- 1878. Münsterberg. Kettenreactionen 6, 389.
- 1879. Psychophysiologisches. (Reaction und Körperlage) 6, 391.

- 1880. Baldwin. New Questions in Mental Chronometry 7, 68.
- 1881. Bechterew, v. Geschwindigkeit psychischer Processe zu verschiedenen Tageszeiten 7, 400.
- 1882. Higier. Psychische Processe zu verschiedenen Tageszeiten 7, 400.
- 1883. Bliss. Investigations in Reaction-Time and Attention 8, 298.
- 1884. Scripture and Moore. New Reaction-Key and Time of Voluntary Movement 8, 303.
- 1885. **Slattery**. Relation of Reaction-Time to Variations in Intensity and Pitch 8, 303.
- 1886. Watanabe. Two Points in Reaction-Time Experimentation 8, 428.
- 1887. Reigart-Sanford. Reaction-Times when Stimulus applied to Reacting Hand 8, 429.
- 1888. **Bolley** and **Cattell**. Reaction-Times and Velocity of the Nervous Impulse 9, 50.
- 1889. Hill and Watanabe. "Sensorial" and "Muscular" Reaction 9, 54.
- 1890. Biervliet, v. Geschwindigkeit des Pulses und Zeitdauer der Reactionszeit bei Schalleindrücken 10, 116.
- 1891. Kraepelin u. Merkel. Zusammengesetzte Reactionen 10, 150.
- 1892. Wundt. Zur Beurtheilung der zusammengesetzten Reactionen 10, 150.
- 1893. Fits. A Location Reaction Apparatus 10, 448.
- 1894. Baldwin and Shaw. Types of Reaction 11, 467.
- 1895. Roemer. Psychische Zeitmessungen bei Geisteskranken 12, 131.
- 1896. Titchener. Type-Theory of the Simple Reaction. 1895 13, 96.
- 1897. Type-Theory of the Simple Reaction. 1896 13, 96.
- 1898. Flournoy. Sur quelques types de réaction simple 13, 358.
- 1899. Bache. Reaction-Time with Reference to Race 13, 359.
- 1900. Angell and Moore. Reaction-Time 14, 285.
- 1901. Roemer. Bestimmung zusammengesetzter Reactionszeiten 14, 286.
- 1902. Weyer. The Reaction-Time of a Dog 14, 296.
- 1903. Patrisi. Tempo di reazione semplice in rapporto colla curva pletismografica cerebrale 15, 353.
- 1904. Alber. Apparat zur Auslösung optischer Reize 18, 156.
- 1905. Farrand. Note on "Reaction-Types" 18, 156.
- 1906. Warren. Reaction Time of Counting 18, 157.
- 1907. Scripture. Researches on Reaction-Time 18, 464.
- 1908. Nadler. Reaction-Time in Abnormal Conditions 20, 383.
- 1909. Colegrove. Time required for Recognition 22, 75.
- 1910. Dodge. Reaction-Time of the Eye 23, 138.
- 1911. Bos. Du temps de croyance 23, 145.
- 1912. Alechsieff. Reactionszeiten bei Durchgangsbeobachtungen 24, 390.
- 1913. Kaeding. Geläufigkeitsuntersuchungen oder Feststellung der Schreibflüchtigkeit 25, 158.

# VI. Vorstellungen.

## 1. Allgemeines und Elementares.

- 1914. Scripture. Zur Definition einer Vorstellung 3, 221.
- 1915. Sachs. Ueber optische Erinnerungsbilder 4, 96.
- 1916. Kirkpatrick. Mental Images 9, 68.
- 1917. Nevers. Dr. Jastrow: On Community of Ideas of Men and Women 10, 289.
- 1918. Twardowski. Inhalt und Gegenstand der Vorstellungen 10, 468.
- 1919. Bourdon. La reconnaissance, la discrimination et l'association 11, 166.
- 1920. Miller. Confusion of Function and Content in Mental Analysis 12, 156.
- 1921. Bourdon. Recherches sur les phénomènes intellectuels 14, 397.
- 1922. Rau. Empfinden und Denken 15, 139.
- 1923. Foucault. Mesure de la clarté de quelques représentations sensorielles 15, 319.
- 1924. Biervliet, v. Images sensitives et images motrices 16, 443.
- 1925. Philippe. Recensement d'images mentales 18, 460.
- 1926. Pötsch. Ueber Farbenvorstellungen Blinder 19, 47.
- 1927. Wollny. Vorstellung und Empfindung 20, 447.
- 1928. Hellwig. Natur des Erinnerungsbildes 21, 45.
- 1929. Lay. Mental Imagery 21, 462.
- 1930. Lipps. Die Quantität in psychischen Gesammtvorgängen 24, 386.
- 1931. Bentley. The Memory Image and its Qualitative Fidelity 25, 151.

## 2. Wahrnehmung. (Tiefensehen.) Normale Täuschungen.

- 1932. Sachs. Ursache des scheinbaren N\u00e4herstehens des unteren von zwei h\u00f6hendistanten Doppelbildern 2, 308.
- 1933. Bois-Reymond, C. du. Ueber Brücke's Theorie des körperlichen Sehens 2, 427.
- 1934. Szili. "Flatternde Herzen" 3, 359.
- 1935. Berlin. Ueber die Schätzung der Entfernungen bei Thieren 4, 115.
- 1936. Schapringer. Zur Theorie der "Flatternden Herzen" 5, 385.
- 1937. Helmholtz, v. Ursprung der richtigen Deutung unserer Sinneseindrücke 7, 81.
- 1938. Hillebrand. Verhältnifs von Accommodation und Convergenz zur Tiefenlocalisation 7, 97.
- 1939. Rinthoven. Shadow and Perspective Effects by Difference of Colour 7, 413.
- 1940. Fischer. Theorie der Gesichtswahrnehmung 8, 435.
- 1941. Minsterberg. Stereoscope without Mirrors or Prisms 10, 120.
- 1942. Washburn. Einflus von Gesichtsassociationen auf die Raumwahrnehmungen der Haut 11, 309.
- 1943. Dixon. Relation of Accommodation and Convergence to our Sense of Depth 12, 151.
- 1944. Hyslop. Our Localisation in Space 12, 153.
- 1945. Fröhlich. Doppelbilder in ungleichem Abstande vom Beobachter 12, 398.
- 1946. Ueberhorst. Neue Theorie d. Gesichtswahrnehmung 13, 54.

- 1947. Sachs. Zur Analyse des Tastversuches 13, 221.
- 1948. Allin. The "Recognition-Theory" of Perception 13, 383.
- 1949. Robinson. Light Intensity and Depth Perception 14, 390.
- 1950. Judd. Some Facts of Binocular Vision 15, 312.
- 1951. Nicolai. Waarnemen der diepteafmeting 15, 317.
- 1952. Hillebrand. In Sachen d. optischen Tiefenlocalisation 16, 71.
- 1953. Wächter. Grenzen des telestereoskopischen Sehens 16, 155.
- 1954. Bourdon. Sur la perception visuelle de la profondeur 16, 223.
- 1955. Arrer. Bedeutung der Convergenz- und Accommodationsbewegungen für die Tiefenwahrnehmung 16, 310.
- 1956. Hyslop. Upright Vision 18, 252.
- 1957. Stratton. Vision without Inversion of the Retinal Image 18, 252.
- 1958. Upright Vision and the Retinal Image 18, 252.
- 1959. Vision without Inversion of the Retinal Image 18, 253.
- 1960. Goblot. La vision droite 18, 253.
- 1961. Wolfe. Judgments on the Size of Familiar Objects 19, 75.
- 1962. Claparède. La perception stéréognostique 20, 45.
- 1963. Hirth. Nachausenspiegelung der Sinneseindrücke 20, 204.
- 1964. Bourdon. Travaux récents sur la perception de la profondeur 21, 148.
- 1965. Judd. Visual Perception of the Third Dimension 21, 290.
- 1966. Cron u. Kraepelin. Messung der Auffassungsfähigkeit 21, 461.
- 1967. Colegrove. Mental Standards of Length 22, 68.
- 1968. Müller, G. E. Vergleichung gehobener Gewichte 24, 142.
- 1969. Lobsien. Ueber binaurales Hören und auffällige Schalllocalisation 24, 285.
- 1970. Claparède. Perception stéréognostique et stéréoagnosie 24, 303.
- 1971. Woodworth and Thorndike. Judgments of Magnitude by Comparison with a Mental Standard 24, 363.
- 1972. Cattell. On Relations of Time and Space in Vision 24, 382.
- 1973. Berger. Stereoskopische Lupen und Brillen 25, 50.
- 1974. Ashley. Intensity of Light in Visual Estimates of Depth 25, 213.
- 1975. Stratton. Mirror Pseudoscope and Limit of Visible Depth 25, 213.
- 1976. Axenfeld. Zur Lehre vom Verlernen des Sehens 25, 259.
- 1977. Bourdon. L'acuité stéréoscopique 25, 256.
- 1978. Prompt. Sur la sensation du relief 1, 136.
- 1979. Bezold, v. Urtheilstäuschungen nach Beseitigung einseitiger Harthörigkeit 1, 486.
- 1980. Laska. Ueber einige optische Urtheilstäuschungen 2, 309.
- 1981. Lipps. Aesthetische Factoren der Raumanschauungen 3, 219.
- 1982. Brentano. Ueber ein optisches Paradoxon 3, 349.
- 1983. Lipps. Zu F. Brentano's "Ueber ein optisches Paradoxon" 3, 498.
- 1984. Brentano. Ueber ein optisches Paradoxon 5, 61.
- 1985. Jastrow. A Novel Optical Illusion 5, 337.
- 1986. Brentano. Zur Lehre von den optischen Täuschungen 6, 1.
- 1987. Hoppe. Zur Erklärung gewisser Scheinbewegungen 7, 29.

- 1988. Auerbach. Erklärung der Brentano'schen optischen Täuschung 7, 152.
- 1989. Delboouf. Une nouvelle illusion d'optique 8, 393.
- 1990. Knox. Quantitative Determination of an Optical Illusion 8, 428 u. 10, 465.
- 1991. Dresslar. Illusion for Weights 8, 447.
- 1992. Müller-Lyer. Optische Täuschungen. Ueber Contrast u. Confluxion I. 9, 1.
- 1993. **Heymans**. Quantitative Untersuchungen über das "optische Paradoxon" 9, 221 u. 420.
- 1994. Höfler. Krümmungscontrast 10, 99.
- 1995. Binet. Reverse Illusions of Orientation 10, 143.
- 1996. Mesure des illusions visuelles chez les enfants 10, 465.
- 1997. Müller-Lyer. Ueber Contrast und Confluxion. II. 10, 421.
- 1998. Filehne. Die Form des Himmelsgewölbes 10, 462.
- 1999. Loeb. Contrasterscheinungen im Gebiete d. Raumempfindungen des Auges 10, 465.
- 2000. Parrish. Cutaneous Estimation of Open and Filled Space 10, 465.
- 2001. Watanabe. Quantitative Determination of an Optical Illusion 10, 465.
- 2002. Thiéry. Ueber geometrisch-optische Täuschungen 11, 66.
- 2003. Heymans. Erwiderung (gegen Müller-Lyer) 11, 432.
- 2004. Baldwin. Effect of Size-Contrast upon Judgments of Position 11, 466.
- 2005. Lipps. Die geometrisch-optischen Täuschungen 12, 39 u. 275.
- 2006. Thiery. Ueber geometrisch-optische Täuschungen 12, 75.
- 2007. Duprat. Expériences sur une illusion visuelle normale 12, 77.
- 2008. Rivers. On the Apparent Size of Objects 12, 77.
- 2009. Quantz. The Color of Surfaces and our Estimation of their Magnitude . 12, 78.
- 2010. Exner. Ueber autokinetische Empfindungen 12, 313.
- 2011. Burmester. Zur experimentellen Bestimmung geometrischoptischer Täuschungen 12, 355.
- 2012. Titchener. Entgegnung. (Gegen Heymans 10, 465). 12, 395.
- 2013. Philippe et Clavière. Sur une illusion musculaire 12, 399.
- 2014. Biervliet, v. Mesure des illusions de poids 13, 124.
- 2015. Heymans. Erwiderung (gegen Titchener Nr. 2012) 13, 474.
- 2016. Quantitative Untersuchungen über die Zöllner'sche und die Loeb'sche Täuschung 14, 101.
- 2017. Biervliet, v. Mesures des illusions visuelles 14, 151.
- 2018. Seashore. Measurements of Illusions and Hallucinations in Normal Life 14, 293.
- 2019. Lipps. Bemerkung zu Hermans Untersuchungen über d. Zöllner'sche und die Loeb'sche Täuschung 15, 132.
- 2020. Münsterberg. Die verschobene Schachbrettfigur 15, 184.
- 2021. Hofbauer. Ursachen der Differenzen zwischen wirklicher und scheinbarer Körpergröße 15, 206.
- 2022. Loch. Contrasterscheinungen im Gebiete der Raume empfindungen 16, 298.
- 2023. Filehne. Die geometrisch-optischen Täuschungen als

Nachwirkungen der im körperlichen Sehen erworbenen Erfahrung 17, 15.

- 2024. Lipps. Raumästhetik und geometrisch-optische Täuschungen 17, 383.
- 2025. Wundt. Die geometrisch-optischen Täuschungen 17, 460.
- 2026. Lipps. Raumästhetik und geometrisch-optische Täuschungen 18, 405.
- 2027. Wolfe. Effects of Size on Judgments of Weight 19, 74.
- 2028. Witasek. Natur der geometrisch-optischen Täuschungen 19, 81.
- 2029. Zehender, v. Ueber geometrisch-optische Täuschung 20, 65.
- 2030. Bourdon. Mouvements apparents des points lumineux 20, 194.
- 2031. Zehender, v. Die Form des Himmelsgewölbes 20, 353 u. VIII.
- 2032. Rice. The Size-Weight Illusion among the Blind 20, 372.
- 2033. Seashore. Weber's Law in Illusions 20, 372.
- 2034. **Einhoven**. Einfache Erklärung für verschiedene geometrisch optische Täuschungen 20, 374.
- 2035. Judd. An Optical Illusion 20, 374.
- 2036. Pierce. Illusion of the Kindergarten Patterns 20, 375.
- 2037. Guillaume. Une illusion optique 21, 286.
- 2038. Claparède. Illusions de poids chez quelques malades 23, 139.
- 2039. Bourdon. Les objets paraissent-ils se rapetisser en s'élevant au-dessus de l'horizon? 24, 172.
- 2040. Zehender, v. Die Form des Himmelsgewölbes und das Größererscheinen der Gestirne am Horizont 24, 218.
- 2041. Pierce. A new Explanation for the Illusory Movements seen by Helm-holtz on the Zöllner Diagram 24, 383.
- 2042. Buck. Overestimation of Vertical as compared with Horizontal Lines 25, 138.
- 2043. Dissard. Les illusions binoculaires 25, 138.
- 2044. Zoth. Einflus der Blickrichtung auf die scheinbare Größe der Gestirne 25, 139.
- 2045. Stewart. Zöllner's Anorthoscopic Illusion 25, 140.
- 2046. Stadelmann. Zur Theorie der geometrisch-optischen Täuschungen 25, 214.
- 2047. Dunlap. Effect of Imperceptible Shadows on the Judgment of Distance 25, 266.
- 2048. Pierce. Judd's Illusion of the Reflected Threads 25, 266.

#### 3. Zeitbewusstsein (Erinnerung, Erwartung).

- 2049. Lehmann. Studien über das Wiedererkennen 4, 234.
- 2050. Bourdon. Reconnaissance de phénomènes nouveaux 7, 223.
- 2051. Dugas. Observations sur la fausse mémoire 7, 223.
- 2052. Lalande. Sur les paramnésies 7, 223.
- 2053. Biervliet, v. La paramnésie ou la fausse mémoire 8, 457.
- 2054. Dugas. L'impression de "L'entièrement nouveau" et du "déjà vu" 8, 457.
- 2055. Soury. La paramnésie d'après T. Vignoli 8, 457.
- 2056. Groos. Zum Problem d. unbewufsten Zeitschätzung 9, 321.
- 2057. Simmons. Prevalence of Paramnesia 10, 289.
- 2058. Dana. A Case of Amnesia or "Double Consciousness" 10, 315.

- 2059. Giessler. Die Vorgänge bei der Erinnerung an Absichten 11, 167.
- 2060. Strong. Consciousness and Time 12, 303.
- 2061. Müller. Das Erinnern 13, 129.
- 2062. Bergson. Mémoire et reconnaissance 13, 229.
- 2063. Cattel. Measurements of the Accuracy of Recollection 13, 234.
- 2064. Allin. Recognition 13, 384.
- 2065. Strümpell. Retrograde Amnesie nach traumatischer Epilepsie 14, 160.
- 2066. V. et C. Henri. Enquête sur les premiers souvenirs de l'enfance 16, 229.
- 2067. Vaschide. Localisation des souvenirs 16, 318.
- 2068. Ötiker. Zur Kenntniss der Erinnerungsfälschungen 16, 444.
- 2069. Washburn. The Process of Recognition 16, 444.
- 2070. Halapert. Perception de la ressemblance 21, 293.
- 2071. Dearborn. Recognition under Objective Reversal 22, 156.
- 2072. Paul. Zur Frage der retrograden Amnesie 22, 236.
- 2073. Aars. Die Erwartung 22, 401.
- 2074. Froud. Ueber Deckerinnerungen 23, 233.

## 4. Phantasie. Suggestion. Illusion.

- 2075. Tuke. Zwangsvorstellungen ohne Wahnideen 2, 97.
- 2076. Baldwin. Suggestion in Infancy 3, 232.
- 2077. Deventer, v. Die Rolle der Suggestion in wachem Zustande, vom forensischen Standpunkte aus beleuchtet 3, 232.
- 2078. Schmidkunz. Psychologie der Suggestion 5, 302.
- 2079. Hilbert. Die sogenannten phantastischen Gesichtserscheinungen 5, 354.
- 2080. Flügel. Ueber die Phantasie 5, 367.
- 2081. Parish. Ueber die Trugwahrnehmung 8, 475.
- 2082. Armstrong, jr. Imagery of American Students 10, 145.
- 2083. Binet et Henri. Suggestibilité naturelle chez les enfants 10, 469.
- 2084. Thomas. La suggestion. Son rôle dans l'éducation 11, 448.
- 2085. Hughlings-Jackson, Mercier, Bramwell. On Imperative Ideas 12, 310.
- 2086. Learoyd. The "Continued Story" 13, 383.
- 2087. Durand (de Gros). Les mystères de la suggestion 14, 386.
- 2088. Philippe. Transformations de nos images mentales 16, 229.
- 2089. Lipps. Zur Psychologie der Suggestion 16, 427.
- 2090. Bolton. Contribution to the Study of Illusions 19, 75.
- 2091. Dearborn. Study of Imaginations 19, 77.
- 2092. Giuffrida Ruggeri. Evoluzione dell' immaginazione 21, 294.
- 2093. Prince. Experimental Study of Visions 21, 306.
- 2094. Ferrari. Caso di suggestione visiva 22, 66.
- 2095. Binet. La suggestibilité au point de vue de la psychologie individuelle 24, 184.
- 2096. Grohmann. Suggestion durch Briefe 24, 314.

#### 5. Synästhesien.

- 2097. Quincke. Mitempfindungen und verwandte Vorgänge 2, 225.
- 2098. Beaunis et Binet. Sur deux cas d'audition colorée 4, 418.
- 2099. Suarez de Mendoza. L'audition colorée 4, 418.
- 2100. Binet. Le problème de l'audition colorée 4, 419.

- 2101. Binet et Philippe. Etude sur un nouveau cas d'audition colorée 4, 419.
- 2102. Flournoy. Les phénomènes de synopsie 8, 128.
- 2103. Calkins. Study of Pseudo-Chromaesthesia and of Mental Forms 8, 130.
- 2104. Colman. On so-called Colour Hearing 8, 391.
- 2105. Hilbert. Zur Kenntnis der sogen. Doppelempfindungen 10, 121.
- 2106. Hennig. Entstehung und Bedeutung der Synopsien 10, 183.
- 2107. Philipps. Genesis of Number-Forms 17, 156.
- 2108. Eberson. Ueber colorirten Geschmack 17, 283.
- 2109. Hilbert. Fall von Geschmacksphotismen 18, 159.
- 2110. Whipple. Two Cases of Synaesthesia 25, 135.

#### 6. Abstraction.

- 2111. Macnnel. Ueber Abstraction 2, 404.
- 2112. Ribot. Enquête sur les idées générales 3, 225.
- 2113. Marchesini. Sur les idées générales 6, 253.
- 2114. Queyrat. L'abstraction et son rôle dans l'éducation 11, 448.
- 2115. Perez. Développement des idées abstraites chez l'enfant 12, 405.
- 2116. Ribot. L'évolution des idées générales 17, 309.
- 2117. Meinong. Abstrahiren und Vergleichen 24, 34.
- 2118. Cornelius. Zur Theorie der Abstraction 24, 117.

## 7. Denken und Auffassen (Apperception).

- 2119. Potonié. Ueber die Entstehung der Denkformen 3, 73.
- 2120. Payot. Comment la sensation devient idée 3, 422.
- 2121. Wlassak. Zur Psychologie der Landschaft 5, 412.
- 2122. Stern. Die Analogie im volksthümlichen Denken 6, 489.
- 2123. Kodis. Zur Analyse des Apperceptionsbegriffes 8, 147.
- 2124. James. The Knowing of Things Together 10, 295.
- 2125. Ferrero. Arrested Mentation 12, 155.
- 2126. Witasek. Ueber willkürliche Vorstellungsverbindung 12, 185.
- 2127. Creighton. The Nature of Intellectual Synthesis 13, 129.
- 2128. Kodis. Some Remarks upon Apperception 13, 135.
- 2129. Scott. Old Age and Death 15, 320.
- 2130. Lindley. Study of Puzzles 17, 156.
- 2131. Baldwin. On Selective Thinking 18, 458.
- 2132. Paulhan. L'invention 19, 78.
- 2133. Zehender, v. Vernunft, Verstand und Wille 19, 192.
- 2134. Hirth. Thesen zu einer Lehre von den "Merksystemen" 20, 208.
- 2135. Jastrow. Psychology of Invention 20, 213.
- 2136. Royce. Psychology of Invention 20, 213.
- 2137. Shand. Feeling and Thought 20, 447.
- 2138. Sergi. Pensare senza coscienza 21, 292.

#### 8. Sprache und Lesen.

2139. Aubert. Die innerliche Sprache und ihr Verhalten zu Wahrnehmungen und Bewegungen 1, 52.

- 2140. Ballet. Die innerliche Sprache und die Formen der Aphasie 1, 150.
- 2141. Stricker. Ueber Gedankenstottern 2, 132.
- 2142. Sommer. Zur Psychologie der Sprache 2, 143.
- 2143. Lefèvre. Du cri à la parole 2, 403.
- 2144. Pick. Bemerkungen zu dem Aufsatze von Sommer "Zur Psychologie der Sprache" 3, 48.
- 2145. Uchermann. Drei Fälle von Stummheit (Aphasie) u. s. w. 3, 69.
- 2146. Stout. Thought and Language 3, 73.
- 2147. Donovan. The Festal Origin of Human Speech 3, 227.
- 2148. Müller, M. On Thought and Language 3, 513.
- 2149. Romanes. Thought and Language 3, 513.
- 2150. Marty. Sprachreflex, Nativismus und absichtliche Sprachbildung 4, 138.
- 2151. Sommer. Zur Theorie der cerebralen Schreib- und Lesestörungen 5, 305.
- 2152. James. Thought before Language: a Deaf-Mute's Recollections 5, 414.
- 2153. Baldwin. Internal Speech and Song 7, 66.
- 2154. Goldscheider u. Müller, R. F. Zur Physiologie und Pathologie des Lesens 7, 228.
- 2155. Pick. Zur Lehre von den Störungen der Sprache 7, 232.
- 2156. Bourdon. Expression des émotions dans le langage 7, 319.
- 2157. Treitel. Ueber Aphasie im Kindesalter 7, 407.
- 2158. Tracy. Language of Childhood 8, 156.
- 2159. Meringer u. Mayer. Versprechen und Verlesen 10, 305.
- 2160. La Grasserie, de. De l'hybridité linguistique et du bilinguisme 11, 72.
- 2161. Marty. Ueber subjectlose Sätze 11, 74.
- 2162. Féré. Le langage réflexe 11, 474.
- 2163. Gutzmann. Hemmungen der Sprachentwickelung 12, 79.
- 2164. Jerusalem. Die Psychologie im Dienste der Grammatik 13, 84.
- 2165. Dugas. Le psittacisme et la pensée symbolique 13, 136.
- 2166. Treitel. Heterotopie der Wortlaute 13, 150.
- 2167. Heller. Ueber Aphasie bei Idioten und Imbecillen 13, 175.
- 2168. Kölle. Sprechunterricht bei zurückgebliebenen Kindern 13, 240.
- 2169. Dodge. Die motorischen Wortvorstellungen 14, 396.
- 2170. Flournoy. Note sur les temps de lecture et d'omission 14, 398.
- 2171. Friedeberger. Zur Psychologie der Sprache, besonders der Taubstummen 14, 479.
- 2172. Stanley. Language and Image 17, 302.
- 2173. Marty. Scheidung von grammatischem, logischem und psychologischem Subject 17, 303.
- 2174. Reichel. Sprachpsychologische Studien 17, 303.
- 2175. La Grasserie, de. De l'involution des idées révélées par le langage 17, 304.
- 2176. Causes efficientes et téléologiques dans les faits linguistiques 17, 305.
- 2177. Pillsbury. The Reading of Words 18, 459.
- 2178. Quantz. Problems in the Psychology of Reading 19, 77.
- 2179. La Grasserie, de. Catégorie psychologique de la classification 19, 310.
- 2180. Speranski. L'origine psychologique des métaphores 19, 312.
- 2181. Liebmann. Sprachstörungen. 3. Heft: Hörstummheit 20, 191.
- 2182. Gutzmann. Sprache des Kindes und der Naturvölker 20, 212.

- 2183. Huey. Experiments in the Psychology of Reading 20, 358.
- 2184. Erdmann. Psychologische Grundlagen der Beziehungen zwischen Sprechen und Denken 20, 358.
- 2185. Erdmann u. Dodge. Untersuchungen über das Lesen auf experimenteller Grundlage 20, 358.
- 2186. Pick. Psychiatrische Beiträge zur Psychologie d. Rhythmus und Reimes 21, 401.
- 2187. Erdmann u. Dodge. Erläuterung unserer tachistoskopischen Versuche 22, 241.
- 2188. Wandt. Zur Kritik tachistoskopischer Versuche. Zweiter Artikel 24, 381.
- 2189. Ohlert. Das Studium der Sprachen und die geistige Bildung 24, 387.
- 2190. Le Marchant Douse. Study of Misspellings and Related Mistakes 25, 148.
- 2191. Secor. Visual Reading 25, 150.
- 2192. Huey. Psychology and Physiology of Reading 25, 159.
- 2193. Saint-Paul. L'étude des langues au point de vue psycho-physiologique 25, 271.
- 2194. Rzesnitzek. Psychische Entwickelung der Kindersprache 25, 272.

## 9. Erkennen und Glauben. Ich und Aussenwelt.

- 2195. Lipps. Zur Psychologie der Causalität 1, 252.
- 2196. Wahle. Zur Psychologie der Frage 1, 310.
- 2197. Dilthey. Ursprung unseres Glaubens an die Realität der Außenwelt 2, 133.
- 2198. Strümpell. Der Aberglaube. (Wesen, Ursprung, Ueberwindung) 2, 312.
- 2199. Stout. Genesis of the Cognition of Physical Reality 2, 313.
- 2200. Pikler. Psychology of the Belief in Objective Existence 2, 453.
- 2201. Avenarius. Kritik der reinen Erfahrung 2, 454.
- 2202. Baldwin. The Coefficient of External Reality 3, 228.
- 2203. Stout. Belief 3, 228.
- 2204. Schwaff. Das Wahrnehmungsproblem vom Standpunkte des Physikers, des Physiologen und des Philosophen 5, 123.
- 2205. Weisengrün. Das Problem; Grundzüge einer Analyse des Realen 5, 125.
- 2206. Jaurès. De la réalité du monde sensible 5, 294.
- 2207. Külpe. Das Ich und die Aussenwelt 7, 65.
- 2208. Resl. Zur Psychologie der subjectiven Ueberzeugung 7, 69.
- 2209. Carus. Problème de la conscience du moi 7, 415.
- Runze. Psychologie des Unsterblichkeitsglaubens und der Unsterblichkeitsleugnung 8, 308.
- 2211. Landmann. Mehrheit geistiger Persönlichkeiten in einem Individuum 8, 313.
- 2212. Ribot. Die Persönlichkeit 8, 469.
- 2213. Jerusalem. Glaube und Urtheil 9, 299.
- 2214. Die Urtheilsfunction 11, 68.
- 2215. Simmel. Eine Beziehung d. Selectionstheorie zur Erkenntnistheorie 11, 447.
- 2216. Baldwin. The Origin of a "Thing" and its Nature 11, 469.
- 2217. Urban. The Prospective Reference of Mind 11, 470.
- 2218. Lehmann. Zur Psychologie der Metaphysik 12, 65.
- 2219. Husserl. Psychologische Studien zur elementaren Logik 12, 79.
- 2220. Royce. Anomalies of Self-Consciousness 12, 153.
- 2221. Beare. Self-Knowledge 13, 135.

- 2222. Bergmann. Ueber Glaube und Gewisheit 13, 386.
- 2223. Lleyd. Psychological Interpretation of Certain Logical Doctrines 14, 140.
- 2224. Janet. Résumé historique des études sur le sentiment de la personnalité 14, 287.
- 2225. Payot. De la croyance 15, 148.
- 2226. Delabarre. Phenomena of Double Consciousness 15, 323.
- 2227. Dessoir. Das Doppel-Ich 15, 323.
- 2228. Schrenck-Notzing. Ueber Spaltung der Persönlichkeit 15, 323.
- 2229. Bosanquet, Hodgson, Moore. In what Sense do Past and Future Time exist? 15, 354.
- 2230. Rickert. Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung I. 16, 231.
- 2231. Gomperz. Zur Psychologie der logischen Grundthatsachen 17, 306.
- 2232. Schultz. Bemerkungen zur Psychologie der Axiome 17, 306.
- 2233. Jerusalem. Psychologische und logische Urtheilstheorien 17, 307.
- 2234. Schwarz. Lehre vom Inhalt der Vorgänge des Gegenstandsbewußtseins bei Uphues 17, 307.
- 2235. Rickert. Berichtigung (gegen Barth Nr. 2230) 17, 397.
- 2236. Barth. Entgegnung (gegen Rickert Nr. 2235) 17, 399.
- 2237. Bryant, Sophie. Variety of Extent, Degree etc. in Self-Consciousness 17, 462.
- 2238. Wundt. Ueber naiven und kritischen Realismus 18, 311.
- 2239. Zehender, v. Die unbeweisbaren Axiome 19, 41.
- 2240. Uphues. Bewustsein der Transscendenz 19, 76.
- 2241. Wolff. Zur Psychologie des Erkennens 20, 212.
- 2242. Eisler. Ursprung des Glaubens an die Existenz der Aussenwelt 20, 215.
- 2243. Craene, de. Croyance au monde extérieur 20, 216.
- 2244. Hall. Aspects of the Early Sense of Self 20, 369.
- 2245. Helwig. Combinatorisch-ästhetische Function u. symbolische Logik 20, 381.
- 2246. Medicus. Kant's transscendentale Aesthetik und die nicht-euklidische Geometrie 21, 295.
- 2247. Rack. Der Begriff des Wirklichen 21, 295.
- 2248. Schurmann. Kant's Theory of the A Priori Forms of Sense 22, 156.
- 2249. Ziehen. Psychophysiologische Erkenntnistheorie 22, 221.
- 2250. Kries, v. Zur Psychologie der Urtheile 24, 174.
- 2251. Hölder. Anschauung und Denken in der Geometrie 25, 150.
- 2252. Fite. Associational Conception of Experience 25, 271.
- 2253. Lehmann. Aberglaube und Zauberei von den ältesten Zeiten an bis in die Gegenwart 25, 275.

## VII. Gefühle.

#### 1. Allgemeines und Elementares.

- 2254. Scripture. Vorstellung und Gefühl 3, 222.
- 2255. Marshall. The Physical Basis of Pleasure and Pain 3, 344.
- 2256. Kratz. Aesthetik. Grundzüge einer Lehre von den Gefühlen 4, 85.

- 2257. Bain. Pleasure and Pain 5, 128.
- 2258. Frankel. Eine Selbstbeobachtung über Gefühlston 6, 232.
- 2259. Lehmann. Hauptgesetze des menschlichen Gefühlslebens 6, 399.
- 2260. Marshall. Pleasure Pain and Sensation 6, 406.
- 2261. Nichols. Origin of Pleasure and Pain 6, 406.
- 2262. Gilman. Lectures on the Psychology of Pain and Pleasure 6, 408.
- 2263. Bourdon. La sensation de plaisir 7, 227.
- 2264. Ribot. L'évolution des sentiments 8, 150.
- 2265. Flügel. "Ueber Gefühl und Affect" 8, 151.
- 2266. Preis. Kritische Beiträge zur Analyse der Gefühle 8, 395.
- 2267. Enoch. Zur Systematik des Gefühls 9, 145.
- 2268. Ziegler. Das Gefühl 9, 269.
- 2269. Sergi. Dolore e Piacere 9, 310.
- 2270. Nichols. The "Feelings" 12, 157.
- 2271. Major. The Affective Tone of Simple Sense-Impressions 12, 158.
- 2272. Wendt. Das wahre Wesen der Gefühle 12, 405.
- 2273. Flügel. Neuere Arbeiten über die Gefühle 13, 137.
- 2274. Angell and McLennan. Organic Effects of Agreeable and Disagreeable Stimuli 13, 142.
- 2275. Paqué. Zur Lehre vom Gefühl 13, 144.
- 2276. Ribot. La psychologie des sentiments 15, 150.
- 2277. Carus. The Nature of Pleasure and Pain 15, 158.
- 2278. Ribot. Pathological Pleasures and Pains 15, 158.
- 2279. Ehrenfels. Die Intensität der Gefühle. (Gegen Brentano) 16, 49.
- 2280. Hutchinson. The Value of Pain 16, 448.
- 2281. Wirth. Vorstellungs- und Gefühlscontrast 18, 49.
- 2282. Titchener. Zur Kritik d. Wundt'schen Gefühlslehre 19, 321.
- 2283. Oppenheimer. Physiologie des Gefühls 21, 282.
- 2284. Kiesow. Metodo di studiare i sentimenti semplici 22, 290.
- 2285. Wundt. Zur Theorie der Gefühle 22, 302.
- 2286. Rauh. De la méthode dans la psychologie des sentiments 23, 120.
- 2287. Rashdall. Can there be a Sum of Pleasures? 23, 147.
- 2288. Elsenhans. Ueber Verallgemeinerung der Gefühle 24, 194.
- 2289. Rehmke. Zur Lehre vom Gemüth 25, 218.

#### 2. Besondere Gefühle. Gemüthsbewegungen und ihr Ausdruck.

- 2290. Danville. L'amour est-il un état pathologique? 6, 69.
- 2291. Dessoir. Zur Psychologie der Vita sexualis 8, 311.
- 2292. Danville. La psychologie de l'amour 8, 459.
- 2293. Ostermann. Das Interesse 11, 471.
- 2294. Cohn, J. Gefühlswirkung der Begriffe 12, 157.
- 2295. Gurewitsch. Zur Theorie der sittlichen Gefühle 18, 166.
- 2296. Martinak. Begriffsbestimmung der intellectuellen Gefühle 18, 166.
- 2297. Rulison. Mechanism of Sympathy 18, 166.
- 2298. Ellis. Evolution of Modesty 22, 157.
- 2299. Tardieu. L'ennui: étude psychologique 24, 384.
- 2300. Grünewald. Ueber den Fehler der Grausamkeit 25, 277.

- 2301. Mosso. Die Furcht 1, 152.
- 2302. Wundt. Zur Lehre von den Gemüthsbewegungen 2, 316.
- 2303. Sidgwick. The Feeling-Tone of Desire and Aversion 5, 128.
- 2304. Féré. La pathologie des émotions 5, 382.
- 2305. Laehr. Die Angst 6, 75.
- 2306. Dauriac. Nature de l'émotion 8, 150.
- 2307. Sollier. Rapports de la sensibilité et de l'émotion 9, 69.
- 2308. Rauh. Le sentiment et l'analyse 9, 70.
- 2309. Stanley. Study of Fear as Primitive Emotion 9, 70.
- 2310. Irons. Prof. James's Theory of Emotion 9, 143.
- 2311. Pade. Affectenlehre des Johannes Ludovicus Vives 9, 289.
- 2312. Godfernaux. Sentiment et pensée et leurs aspects physiologiques 9, 303.
- 2313. James. Physical Basis of Emotion 9, 307.
- 2314. Dewey. The Theory of Emotion 9, 308.
- 2315. Baldwin. Origin of Emotional Expression 9, 312.
- 2316. Irons. Descartes and Modern Theories of Emotion 10, 471.
- 2317. M'Lonnan. Emotion, Desire and Interest: Descriptive 11, 173.
- 2318. Pohl. Einwirkung seelischer Erregungen auf das Kopfhaar 12, 281.
- 2319. Gardiner. Recent Discussion of Emotion 13, 142.
- 2320. Herrick. Testimony of Heart Disease to the Sensory Facies of the Emotions 13, 142.
- 2321. Sergi. Sulla nuova teoria delle emozioni 13, 142.
- 2322. Binet. La peur chez les enfants 13, 143.
- 2323. Dumas. Recherches expérimentales sur la joie et la tristesse 13, 387.
- 2324. Sergi. Sitz und physische Grundlage der Affecte 14, 91.
- 2325. Sanctis, de. Emozioni e sogni 14, 152.
- 2326. Mosso. Fear 14, 398.
- 2327. Ribot. L'abstraction des émotions 16, 319.
- 2328. Dumas. L'excitation et la dépression 18, 165.
- 2329. Féré. L'antithèse dans l'expression des émotions 18, 165.
- 2330. Hall. Study of Fears 18, 165.
- 2331. Irons. Nature of Emotion 18, 165.
- 2332. Parr. Emotions et circulation sanguine périphérique 18, 165.
- 2333. Dugas. La timidité 18, 166.
- 2334. Bikeles. Zur Genese der menschlichen Affecte 18, 316.
- 2335. Stumpf. Begriff der Gemüthsbewegung 21, 47.
- 2336. Dearborn. Emotion of Joy 22, 308.
- 2337. Hartenberg. La peur et le mécanisme des émotions 23, 145.
- 2338. Vaschide. Pouls radial pendant les émotions 23, 146.
- 2339. Irons. The Primary Emotions 25, 155.
- 2340. Primary Emotions 25, 155.
- 2341. Stanley. Primary Emotions 25, 155.
- 2342. Hall. A Study of Anger 25, 156.

#### 3. Aesthetische Gefühle. Kunst.

- 2343. Döring. Die ästhetischen Gefühle 1, 161.
- 2344. Trautmann. Lehre vom Schönen. I.: Form, Ornament u. Farbe 2, 406.

- 2345. Henry. Harmonies de formes et de couleurs 3, 346.
- 2346. Kirschmann. Psychologisch-ästhetische Bedeutung des Licht- u. Farbencontrastes 4, 229.
- 2347. Penjon. Le rire et la liberté 8, 154.
- 2348. Lipps. Zur Lehre von den Gefühlen, insbesondere den ästhetischen Elementargefühlen. I 8, 321.
- 2349. Witmer. Zur experimentellen Aesthetik einfacher Formverhältnisse 8, 393.
- 2350. Plerce. Aesthetics of Simple Forms. I. Symmetry 10, 255.
- 2351. Cohn, J. Gefühlsbetonung der Farben u. s. w. 10, 303.
- 2352. Pierce. The Aesthetics of Simple Forms. II. Functions of Elements 13, 141.
- 2353. Ueberhorst. Das Komische. Bd. 1 14, 156.
- 2354. Hall and Allin. Psychology of Tickling and the Comic 19, 80.
- 2355. Stanley. Remarks on Tickling and Laughing 19, 80.
- 2356. Heymans. Zur Psychologie der Komik 20, 164.
- 2357. Ettlinger. Zur Grundlegung einer Aesthetik des Rhythmus 22, 161.
- 2358. Aars. Der ästhelische Farbensinn bei Kindern 23, 148.
- 2359. Bergson. Le rire. Signification du comique 25, 155.
- 2360. Ueberhorst. Das Komische. Bd. 2. 25, 156.
- 2361. Sully. Prolegomena to a Theory of Laughter 25, 276.
- 2362. Biese. Associationsprincip u. Anthropomorphismus in d. Aesthetik 2, 407.
- 2363. Grosse. Ethnologie und Aesthetik 3, 234.
- 2364. Hirth. Aufgaben der Kunstphysiologie 3, 345.
- 2365. Sorel. Contributions psychophysiques à l'étude esthéthique 3, 514.
- 2366. Bormann. Kunst und Nachahmung 5, 127.
- 2367. Brentano. Das Schlechte als Gegenstand dichterischer Darstellung 5, 367.
- 2368. Wulf, de. La valeur esthétique de la morale dans l'art 5, 367.
- 2369. Souriau. La suggestion dans l'art 5, 379.
- 2370. Hitschmann. Der Blinde und die Kunst 7, 415.
- 2371. Diez. Theorie des Gefühls zur Begründung der Aesthetik 8, 149.
- 2372. Heymans. Aesthetische Untersuchungen im Anschluß an die Lipps'sche Theorie des Komischen 11, 31 u. 333.
- 2373. Monrad. Psychologischer Ursprung der Poesie und Kunst 11, 67.
- 2374. Marshall. Aesthetic Principles 11, 170.
- 2375. Pékar, Laupts, Henri. Esthétique et astigmatisme 11, 310.
- 2376. Pilo. La psychologie du beau et de l'art 11, 471.
- 2377. Möbius. Die ästhetische Betrachtung der Thiere 11, 474.
- 2378. Ballauf. Zur Ursprünglichkeit des ästhetischen Urtheils 12, 407.
- 2379. Carstanjen. Die niederländische Frührenaissance. Versuch zur Psychologie des künstlerischen Schaffens 13, 390.
- 2380. March. Evolution and Psychology in Art 13, 390.
- 2381. Scott. Sex and Art 14, 155.
- 2382. Groos. Die Spiele der Thiere 14, 242.
- 2383. Lange. Gedanken zu einer Aesthetik auf entwickelungsgeschichtlicher Grundlage 14, 242.
- 2384. Hirn. Förstudier till en konstfilosofi 16, 233.

- 2385. Helwig. Theorie des Schönen 16, 409.
- 2386. Stein, v. Vorlesungen über Aesthetik 16, 417.
- 2387. Donkin. Suggestion on Aesthetic 16, 464.
- 2388. Pékar. La vision centrale et l'esthétique 18, 160.
- 2389. Richl. Problem der Form in der Dichtkunst 19, 312.
- 2390. Volkelt. Die tragische Entladung der Affecte 20, 54.
- 2391. Stern. Einfühlung und Association in der neueren Aesthetik 21, 296.
- 2392. Lee and Anstruther-Thomson. Beauty and Ugliness 21, 300.
- 2393. Conzo. Ursprung der bildenden Kunst 21, 302.
- 2394. Groos. Die Spiele der Menschen 22, 47.
- 2395. Winiarski. L'équilibre esthétique 22, 235.
- 2396. Volkelt. Zur Psychologie der ästhetischen Beseelung 22, 304.
- 2397. Külpe. Der associative Factor des ästhetischen Eindrucks 22, 305.
- 2398. Lipps, Th. Aesthetische Einfühlung 22, 415.
- 2399. Witasek. Zur Analyse der ästhetischen Einfühlung 25, 1.
- 2400. Möblus, K. Aesthetische Beurtheilung der Säugethiere 25, 157.
- 2401. Dessoir. Beiträge zur Aesthetik 25, 277.
- 2402. Spencer. The Origin of Music 1, 511.
- 2403. Cattell. On the Origin of Music 3, 233.
- 2404. Spencer. On the Origin of Music 3, 233.
- 2405. Wallaschek. On the Origin of Music 3, 233.
- 2406. Gilman. Experimental Test of Musical Expressiveness 5, 368.
- 2407. Henry, C. Une transformation de l'orchestre 6, 67.
- 2408. Wilks. Origin of Music 7, 318.
- 2409. Maubel. Psychologie de la musique 11, 318.
- 2410. Dixon. Difference of Time and Rhythm in Music 12, 302.
- 2411. Stumpf. Geschichte des Consonanzbegriffes 16, 208.
- 2412. Die pseudo-aristotelischen Probleme über Musik 16, 208.
- 2413. Hennig. Charakteristik der Tonarten 16, 220.
- 2414. Downey. A Musical Experiment 18, 462.
- 2415. Hövker. Erziehung zum musikalischen Hören 20, 36.
- 2416. MacDougall. Music Imagery 21, 465.
- 2417. Bonnal. L'origine des accords de l'harmonie moderne 22, 391.
- 2418. Meyer, M. Elements of Psychological Theory of Melody 24, 372.

#### 4. Religion.

- 2419. Leuba. Study in the Psychology of Religious Phenomena 13, 145.
- 2420. Vorbrodt. Psychologie des Glaubens 13, 145.
- 2421. Koch, E. Die Psychologie in der Religionswissenschaft 13, 236.
- 2422. Marshall. I. Religious Instinct. II. Functions of Religious Expression 16, 448.
- 2423. Starbuck. Psychology of Religion. I. Study of Conversion 16, 449.
- 2424. Dugas. Dissolution de la foi 22, 76.
- 2425. Murisier. Sentiment religieux dans l'extase 22, 77.
- 2426. Sabatier. Philosophie de la religion 22, 135.
- 2427. Marillier. L'origine des dieux 25, 283.

## VIII. Bewegung und Wille.

#### 1. Allgemeines.

- 2428. Rubinstein. Zur Natur der Bewegungen 2, 240.
- 2429. Pineles. Lähmungsartige Erscheinungen nach Durchschneidung sensorischer Nerven 2, 389.
- 2430. Hanouvrier. Les aptitudes et les actes 3, 201.
- 2431. Hering, H. E. Ueber die nach Durchschneidung der hinteren Wurzeln auftretende Bewegungslosigkeit des Rückenmarkfrosches 9, 406.
- 2432. Hott and Sherrington. Influence of Sensory Nerves upon Movement and Nutrition of the Limbs 12, 288.
- 2433. Hering, H. E. Ueber centripetale Ataxie 13, 363.
- 2434. Hebephänomen beim Frosch und seine Erklärung 17, 281 u. 19, 204.
- 2435. Bickel. Einflus der sensiblen Nerven und der Labyrinthe auf die Bewegungen der Thiere 19, 204.
- 2436. Hering, H. E. Bewegungsstörungen nach centripetalen Lähmungen 19, 201.
- 2437. Centripetale Ataxie 19, 204.
- 2438. Sherrington. Decerebrate Rigidity and Reflex Coordination of Movements 19, 205.
- 2439. Bickel. Bedeutung der Sensibilität f. den thierischen Organismus 21, 399.

#### 2. Muskeln.

- 2440. Lombard. Effect of Fatigue on Voluntary Muscular Contractions 1, 187.
- 2441. Maggiora. Gesetze der Ermüdung 1, 187.
- 2442. Mosso. Gesetze der Ermüdung 1, 187.
- 2443. Haycraft. Voluntary and Reflex Muscular Contraction 2, 407.
- 2444. Wedenski. Rythme musculaire dans la contraction normale 2, 407.
- 2445. Rhythme musculaire produite par l'irritation corticale 2, 407.
- 2446. Beever. On some Points in the Action of Muscles 3, 235.
- 2447. Goldscholder. Beziehung zwischen Muskelcontraction und Leitungsfähigkeit der Nerven 8, 286.
- 2448. Mosso. Die Ermüdung 4, 86.
- 2449. Waller. The Sense of Effort: an Objective Study 4, 122.
- 2450. "Inhibition" of Voluntary and of Electrically Excited Muscular Contraction by Peripheral Excitation 5, 298.
- 2451. Lombard. Alterations in Strength during Fatiguing Muscular Work 7, 74.
- 2452. Rossi. Fatica dei muscoli umani sotto l'azione dei veleni nervosi 9, 313.
- 2453. Hering, H. E. Gleichzeitige Thätigkeit antagonistisch wirkender Muskeln 10, 304.
- 2454. Bum. Ueber periphere und centrale Ermüdung 14, 393.
- 2455. Ferrari. Ricerche ergografiche nella donna 19, 314.
- 2456. Binet et Vaschide. Effort respiratoire pendant les expériences à l'ergographe 21, 152.
- 2457. Physiologie du muscle dans les expériences de vitesse 21, 152.
- 2458. — Réparation de la fatigue musculaire 21, 152.
- 2459. Hering, H. E. Experimentelle Analyse coordinirter Bewegungen 22, 274.

- 2460. Schuyten. Wachsthum der Muskelkraft bei Schülern während des Schuljahres 23, 101.
- 2461. Schonck. Einflus des Alkohols auf den ermüdeten Muskel 24, 169.

### 3. Unwillkürliche Bewegungen. Reflex. Trieb. Instinct.

- 2462. Erben. Neue Beiträge zur Kenntnis der Reflexe 2, 136.
- 2463. Demény. Rôle mécanique des muscles antagonistes dans la locomotion 2, 412.
- 2464. Brown-Séquard. Mouvements involontaires coordonnés 2, 414.
- 2465. Gutzmann. Ueber Mitbewegungen 3, 76.
- 2466. Damsch. Mitbewegungen in symmetrischen Muskeln an nicht gelähmten Gliedern 3, 236.
- 2467. Kraus. Mitbewegungen des paretischen oberen Lides 3, 237.
- 2468. Tanzi. Diffusione sistematica dei reflessi nell' uomo 3, 246.
- 2469. Senator. Mitbewegungen und Ersatzbewegungen bei Gelähmten 4, 147.
- 2470. Binet. Mouvements de manège chez les insects 4, 236.
- 2471. Münsterberg. Mitbewegungen 6, 391.
- 2472. and Campbell. Motor Power of Idea 10, 252.
- 2473. Newbold. Experimental Induction of Automatic Processes 11, 173.
- 2474. Kogevnikov. Zur Frage vom Instinct 13, 392.
- 2475. Lindley. Some of the Motor Phenomena of Mental Effort 15, 159.
- 2476. Remak. Mitbewegungen der rechten Oberextremität bei Aphasie 15, 160.
- 2477. Patrizi. Reflessi vascolari nelle membra e nel cervello dell' uomo 15, 216.
- 2478. Tucker. Involuntary Movements of Adults and Children 15, 322.
- 2479. Hamlin. Attempt at a Psychology of Instinct 16, 160.
- 2480. Solomons and Stein. Normal Motor Automatism 16, 450.
- 2481. Dearborn and Spindler. Involuntary Motor Reaction 17, 464.
- 2482. Mayhew. Time of Reflex Winking 19, 212.
- 2483. Verworn. Tonische Reflexe 19, 213.
- 2484. Schultze, E. Umwandlung willkürlicher Bewegungen in unwillkürliche 19,315.
- 2485. Gley. A propos d'une note de M. Ferrari (Gedankenlesen) 21, 302.
- 2486. Solomons. Automatic Reactions 22, 157.
- 2487. Sullivan. Suicidal Impulse in Conditions of Cerebral Automatism 22, 235.
- 2488. Casarini. Tipi die reazioni vasomotrici in rapporto ai tipi mnemonici e all' equazione personale 24, 314.
- 2489. Partridge. Control of the Reflex Wink 25, 157.
- 2490. Kurtis. Automatic Movements of the Larynx 25, 158.
- 2491. Lehmann, A. Die körperlichen Aeu/serungen psychischer Zustände. I. Plethysmographische Untersuchungen 25, 219.

#### 4. Willkürliche Bewegungen und Handlungen.

- 2492. Binet. Les mouvements chez quelques jeunes enfants 1, 359.
- 2493. Baldwin. Origin of Right- or Left-Handedness 2, 239.
- 2494. Soltmann. Schrift und Spiegelschrift bei Kindern 2, 414.
- 2495. Goldscheider. Ueber Sprachstörungen 3, 77.
- 2496. Lombard. Some Influences which affect the Power of Voluntary Muscular Contractions 4, 145.
- 2497. Mazel. Pourquoi l'on est droitier 4, 385.

- 2498. Wilson. The Right Hand; Left-Handedness 4, 385.
- 2499. Kalpe. Gleichzeitigkeit und Ungleichzeitigkeit von Bewegungen 5, 297.
- 2500. Féré et Ouvry. L'énergie et la vitesse des mouvements volontaires 5, 298.
- 2501. Mohr. Beiträge zur Physiologie des Schreibens 5, 373.
- 2502. Piper. Schriftproben von schwachsinnigen Kindern 6, 74.
- 2503. Binet et Courtier. Vitesse des mouvements graphiques 6, 254.
- 2504. Patrizi. Simultanéité et succession des impulsions volontaires 7, 72.
- 2505. Bryan. Development of Voluntary Motor Ability 7, 320.
- 2506. Scripture and Lyman. Drawing a Straight Line; Study in Experimental Didactics 8, 304.
- 2507. Binet et Henri. Actions d'arrêt dans les phénomènes de la parole 8, 395.
- 2508. Baldwin- Imitation 9, 148.
- 2509. Verriest. Bases physiologiques de la parole rhythmée 10, 471.
- 2510. Preyer. Zur Psychologie des Schreibens 11, 77.
- 2511. Binet et Courtier. Recherches graphiques sur la musique 11, 305 u. 14, 313.
- 2512. Royce. Preliminary Report on Imitation 12, 156.
- 2513. Busse. Die Graphologie; Entwickelung und Stand 12, 159.
- 2514. Féré. La main, la préhension et le toucher 14, 474.
- 2515. Bryan and Harter. Studies in the Physiology and Psychology of the Telegraphic Language 15, 237.
- 2516. Wegener. Ueber recht- u. rückläufige Stirnschrift 16, 190.
- 2517. Lochte. Vorkommen und Bedeutung der Spiegelschrift 16, 235.
- 2518. Sommer. Dreidimensionale Analyse von Ausdrucksbewegungen 16, 275.
- 2519. Baker. The Identification of the Self 17, 158.
- 2520. Obici. Sulla fisiologia della scrittura 17, 311.
- 2521. Brown. On Children's Drawings 17, 447.
- 2522. Lukens. Die Entwickelungsstufen beim Zeichnen 17, 465.
- 2523. Scripture. Researches on Voluntary Effort 18, 463.
- 2524. Delabarre, Logan and Reed. Force and Rapidity of Reaction Movements 18, 465 u. 20, 384.
- 2525. Gross. Schrift Gesunder und Geisteskranker 20, 55 u. 22, 80.
- 2526. Bourden. Etude graphique de l'intensité de la voix 21, 303.
- 2527. Triplett. Dynamogenic Factors in Pacemaking 21, 465.
- 2528. Patrizi. Rapporti fra i movimenti del respiro e la parola 22, 79.
- 2530. Reddingius. Eine Anpassung 22, 96.
- 2531. Bryan and Harter. Studies on Telegraphic Language 22, 158.
- 2532. Biervliet, van. L'homme droit et l'homme gauche 22, 309.
- 2533. Kirkpatrick. Development of Voluntary Movement 22, 395.
- 2534. Grebner. Mechanotherapeutische Beeinflussung d. Reactionsfähigkeit 22, 396.
- 2535. Woodworth. Accuracy of Voluntary Movement 24, 180.
- 2536. Raif. Ueber Fingerfertigkeit beim Clavierspiel 24, 352.
- 2537. Lueddeckens. Rechts- und Linkshändigkeit 25, 284.

#### 5. Wille und Willensfreiheit.

- 2538. Flügel. Zur Lehre vom Willen 1, 360.
- 2539. Bain. Notes on Volition 3, 78.

- 2540. Kratz. Theletik. Grundzüge einer Lehre vom Willen 4, 85.
- 2541. Turic. Der Entschluss im Willensprocesse 5, 372.
- 2542. Sidgwick. Unreasonable Action 8, 156.
- 2543. Preis. Analyse und Begriffsbestimmung der Begehrungen 8, 395.
- 2544. Kraus. Das Bedürfnis 9, 68.
- 2545. Simmel. Skizze einer Willenstheorie 9, 206.
- 2546. Ribot. Der Wille 9, 312.
- 2547. Nichols. The Motor Power of Ideas 11, 320.
- 2548. Shand. Types of Will 17, 311.
- 2549. Pfänder. Das Bewufstsein des Wollens 17, 321.
- 2550. Heinzel. Das Willensproblem (im Anschluss an Münsterberg, Wundt und Lipps) 17, 465.
- 2551. Jaeger. Wille und Willensstörungen 17, 466.
- 2552. Ehrenfels, v. System der Werththeorie. I. Bd.: Allgemeine Werththeorie. Psychologie des Begehrens 18, 317.
- 2553. Nichols. The Psycho-Motor Problem 20, 217.
- 2554. Hill. On Choice 20, 448.
- 2555. Münsterberg. Psychology of the Will 21, 302.
- 2556. Schwarz. Die empiristische Willenspsychologie 23, 148.
- 2557. Ehrenfels, v. Gegen Schwarz' Kritik der empiristischen Willenspsychologie 23, 149.
- 2558. Rehmke. Trieb und Wille im menschlichen Handeln 23, 235.
- 2559. Richter. Der Willensbegriff in der Lehre Spinoza's 24, 178.
- 2560. Hodgson. Free-Will: an Analysis 3, 239.
- 2561. Wiener. Die Freiheit des Willens 5, 414.
- 2562. Hyslop. Inhibition and the Freedom of the Will 6, 409.
- 2563. Ormond. Freedom and Psycho-Genesis 11, 474.
- 2564. Dunan. L'âme et la liberté 16, 446.
- 2565. Prudhomme. Le libre arbitre devant la science positive 24, 315.
- 2566. Oelzelt-Newin. Weshalb das Problem der Willensfreiheit nicht zu lösen ist 25, 286.

#### 6. Pathologisches.

- 2567. Lehmann. Suggestions Gymnastik 4, 148.
- 2568. Rosenbach. Regulationsstörungen der Muskelthätigkeit bei Taubstummen 6, 409.
- 2569. Mielecke. Störungen der Schriftsprache bei Schulkindern 7, 232.
- 2570. Freud. Paralysies motrices organiques et hystériques 8, 157.
- 2571. Mann. Lähmungstypus bei der cerebralen Hemiplegie 11, 453.
- 2572. Coën. Beobachtungen auf dem Gebiet der Sprachheilkunde 17, 159.
- 2573. Frenkel. Ursachen der Ataxie bei der Tabes dorsalis 17, 467.
- 2574. Gutzmann. Sprachphysiologie als Grundlage der Sprachheilkunde 20, 57.

## IX. Besondere Zustände des Seelenlebens.

#### 1. Schlaf und Traum. Narkose. Sterben.

- 2575. Hauthner. Pathologie und Physiologie des Schlafes 2, 128.
- 2576. Serguéyes. Le sommeil et le système nerveux 2, 406.
- 2577. Breisacher. Zur Physiologie des Schlafs 3, 207.
- 2578. Michelson. Untersuchungen über die Tiefe des Schlafes 4, 427.
- 2579. Rosenbaum. Warum müssen wir schlafen? Neue Theorie d. Schlafes 5, 360.
- 2580. Liébeault. Wachen, Schlaf und analoge Zustände 14, 392.
- 2581. Patrick and Gilbert. Effects of Loss of Sleep 15, 319.
- 2582. Dugas. Le sommeil et la cérébration inconsciente 15, 353.
- 2583. Schleich. Schmerzlose Operationen. Psychophysik des Schlafes 16, 301.
- 2584. Howell. Contribution to the Physiology of Sleep 16, 303.
- 2585. Benjamin. Physiologischer und pathologischer Schlaf 18, 164 u. 22, 231.
- 2587. Tissié. Les rêves. Physiologie et Pathologie 2, 238.
- 2588. Giessler. Aus den Tiefen des Traumlebens 2, 312.
- 2589. Delage. Essai sur la théorie du rêve 3, 229.
- 2590. Guardia. La personnalité dans les rêves 5, 411.
- 2591. Weygandt. Entstehung der Träume 6, 251.
- 2592. Hitschmann. Ueber das Traumleben des Blinden 7, 387.
- 2593. Calkins. Statistics of Dreams 8, 140.
- 2594. Bradley. On the Failure of Movement in Dream 9, 67.
- 2595. Graffunder. Traum und Traumdeutung 10, 466.
- 2596. D. . . L'appréciation du temps dans le rêve 11, 158.
- 2597. Egger. Durée apparente du rêve 11, 158.
- 2598. Le Lorrain. Le rêve 11, 158.
- 2599. Ellis. On Dreaming of the Dead 11, 161.
- 2600. Vold. Expérience sur les rêves 12, 304.
- 2601. Experimente über Gesichtsbilder im Traum 13,66.
- 2602. Weed and Hallam. Study of the Dream-Consciousness 13, 127.
- 2603. Giessler. Physiologische Beziehungen der Traumvorgänge 13, 225.
- 2604. Goblot. Le souvenir des rêves 13, 377.
- 2605. Sanctis, de. I sogni e il sonno nell' isterismo 14, 310.
- 2606. I sogni nei delinquenti 14, 310.
- 2607. Clavière. La rapidité de la pensée dans le rêve 15, 235.
- 2608. Thomayer et Simerka. La signification de quelques rêves 15, 236.
- 2609. Dugas. Le souvenir du rève 16, 445.
- 2610. Woodworth. Rapidity of Dreams 17, 302.
- 2611. Egger. Souvenir dans le rêve 20, 379.
- 2612. Tannery. Paramnésie dans le rêve 20, 379.
- 2613. Gianelli. Eredità di alcuni fenomeni onirici 22, 223.
- 2614. Sanctis, de. I sogni 22, 290.
- 2615. Vaschide. Continuité des rêves pendant le sommeil 23, 142.

- 2616. Behr. Erinnerungsfälschungen pathologischer Traumzustände 23, 318.
- 2617. Naocko. Forensische Bedeutung der Träume 25, 149.
- 2618. Egger. Le moi des mourants 12, 308.
- 2619. Le moi des mourants (Nouveaux faits) 13, 380.
- 2620. Sollier, Moulin, Keller. Sur l'état mental des mourants 13, 380.
- 2621. Féré. L'état mental des mourants 18, 461.
- 2622. Philippe. La conscience dans l'anesthésie chirurgicale 23, 140.

### 2. Hypnotismus.

- 2623. Mendel. Der Hypnotismus 1, 154.
- 2624. Wetterstrand. Der Hypnotismus und seine Anwendung 2, 242.
- 2625. Moll. Der Hypnotismus 2, 242.
- 2626. Lehmann. Die Hypnose und die verwandten normalen Zustände 2, 243.
- 2627. Delboeuf. L'hypnotisme appliqué aux altérations de l'organe visuel 2, 421.
- 2628. Forel. Der Hypnotismus, seine Bedeutung und Handhabung 2, 421.
- 2629. Schrenck-Notzing, v. Bedeutung narkotischer Mittel für den Hypnotismus 3, 85.
- 2630. Bertrand. Un précurseur de l'hypnotisme 3, 515.
- 2631. Preyer. Der Hypnotismus 3, 515.
- 2632. Hebold. Untersuchungen über den Hypnotismus 5, 132.
- 2633. Schmidkunz. Der Hypnotismus in gemeinfasslicher Darstellung 5, 132.
- 2634. Wundt. Hypnotismus und Suggestion 5, 134.
- 2635. Hecker. Hypnose und Suggestion im Dienste der Heilkunde 5, 375.
- 2636. Schultze. Der Hypnotismus, bes. in praktischer Beziehung 5, 375.
- 2637. Jordan. Das Räthsel des Hypnotismus und seine Lösung 5, 377.
- 2638. Bechterew, v. Zeitliche Verhältnisse der psychischen Processe bei in Hypnose befindlichen Personen 5, 378.
- 2639. Krafft-Ebing, v. Studie auf dem Gebiete des Hypnotismus 5, 378.
- 2640. Moll. Der Rapport in der Hypnose 5, 379.
- 2641. Schrenck-Notzing, v. Suggestions-Therapie bei krankhaften Erscheinungen des Geschlechtssinnes 5, 416.
- 2642. Freund. Fall von hypnotischer Heilung nebst Bemerkungen über Hysterie und Gegenwillen 6, 72.
- 2643. Schronck-Notzing, v. Ueber Suggestion und suggestive Zustände 6, 72.
- 2644. Robertson. Use of Hypnotism among the Insane 6, 73.
- 2645. Obersteiner. Die Lehre vom Hypnotismus 6, 410.
- 2646. Kraft-Ebing, v. Hypnotische Experimente 7, 75.
- 2647. Hirsch. Suggestion und Hypnose 7, 76.
- 2648. Schrenck Notzing, v. Der Hypnotismus im Münchener Krankenhause 7, 235.
- 2649. Benedikt. Hypnotismus und Suggestion 7, 422.
- 2650. Delboeuf. Chirurgische Diagnose mit Hülfe der Hypnose 7, 424.
- 2651. Grossmann. Suggestion, speciall hypnotische Suggestion 7, 424.
- 2652. Herr Strümpell und der therapeutische Hypnotismus 7, 424.
- 2653 Delboeuf. Une suggestion originale 7, 425.
- 2654. Schaffer. Netzhautreflexe während der Hypnose 7, 426.
- 2655. Hecker. Autosuggestionen während des hypnotischen Schlafes 8, 158.

2656. Effertz. Studien über Hysterie, Hypnotismus, Suggestion 8, 397.

2657. Grossmann. Bedeutung der hypnotischen Suggestion als Heilmittel 8, 398.

2658. Brugsch-Pascha. Die Hypnose im Alterthum 9, 155.

2659. Gessmann. Magnetismus und Hypnotismus. 2. Aufl. 9, 155.

2660. Fuchs. Bedeutung der Hypnose in forensischer Hinsicht 9, 316.

2661. Grashey, Hirt, Schrenck-Notzing, v., Preyer. Der Process Czynski 9, 316.

2662. Preyer. Ein merkwürdiger Fall von Fascination 9, 316.

2663. Warthin. Physiologic Effects of Music in Hypnotized Subjects 9, 317.

2664. Forel. Der Hypnotismus 10, 153.

2665. Schaffer. Suggestion und Reflex 10, 309.

2666. Stadelmann. Der Psychotherapeut 14, 316.

2667. — Tod durch Vorstellung (Suggestion) 14, 399.

2668. Gley. Conditions favorisant l'hypnose chez les animaux 14, 480.

2669. Bramwell. James Braid 16, 454.

2670. — On the Evolution of Hypnotic Theory 16, 455.

2672. Janet. L'influence somnambulique et le besoin de direction 17, 467.

2673. Bonjour. Einfluss der Psyche auf den Körper 18, 174.

2674. Schrenck-Hotzing, v. Angebliches Sittlichkeitsvergehen an einem hypnotisirten Kinde 21, 307.

2675. Verworn. Zur Physiologie des Centralnervensystems. I.: Die sogen. Hypnose der Thiere 21, 452.

2676. Harcinowski. Selbstbeobachtungen in der Hypnose 22, 232 u. 400.

2677. Gerling. Handbuch der hypnotischen Suggestion 22, 315.

2678. Hirschlaff. Angebliche Bedeutung d. Hypnotismus für d. Pädagogik 22, 316.

2679. Bechterew, v. Gleichzeitige Anwendung hypnotischer Suggestionen und anderer Mittel bei Behandlung des chronischen Alkoholismus 22, 464.

2680. — Suggestive Behandlung des conträren Geschlechtstriebes 22, 398.

2681. Schrenck-Notzing, v. Psychotherapie (Suggestivtherapie) 23, 236.

2682. — Forensische Bedeutung der Suggestion 25, 224.

#### 3. Somnambulismus. Telepathie.

2683. Richet. Experimentelle Studien über Gedankenübertragung und Hellsehen 2, 404.

2684. Lombroso. Inchiesta sulla trasmissione del pensiero 3, 75.

2685. Hansen u. Lehmann. Ueber unwillkürliches Flüstern 12, 310.

2686. Exsul. Psychische Kraftübertragung 14, 141.

2687. Parish. Zur Kritik des telepathischen Beweismaterials 16, 455.

2688. Renterghem, v. Fall von spontanem Somnambulismus 20, 57.

2689. Dugas. Cas de dépersonnalisation 20, 377.

2690. — Dépersonnalisation et fausse mémoire 20, 377.

2691. Leroy. L'illusion dite dépersonnalisation 20, 377.

2692. Hyslop. Psychical Research and Coincidences 22, 153.

2693. Flournoy. Genèse de quelques prétendus messages spirites 22, 286.

2694. Patrick. Some Peculiarities of the Secondary Personality 24, 183.

2695. Flournoy. Des Indes à la planète Mars. Cas de somnambulisme avec glossolalie 25, 141.

2696. Patrick. Some Peculiarities of the Secondary Personality 25, 215.

## 4. Neuropathologie.

## a. Allgemeines.

- 2697. Zehnter internat. medicinischer Congress zu Berlin 1890. Section für Neurologie und Psychiatrie 1, 491.
- 2698. Holst. Behandlung d. Hysterie, Neurasthenie u. ähnlicher Neurosen 3, 245.
- 2699. Manacéine. Surmenage mental dans la civilisation moderne 3, 347.
- 2700. Nordau. Entartung. 1. Band. 5, 141.
- 2701. Goldscheider. Diagnostik der Nervenkrankheiten 6, 70.
- 2702. Möbius. Abris der Lehre von den Nervenkrankheiten 6, 70.
- 2703. Gowers. Syphilis und Nervensystem 6, 71.
- 2704. Nordau. Entartung. 2. Band 6, 411.
- 2705. Löwenfeld. Pathologie u. Therapie der Neurasthenie u. Hysterie 8, 460.
- 2706. Féré. La famille névropathique 8, 464.
- 2707. Möbius. Neurologische Beiträge. II. Akinesia algera. Nervosität. Seelenstörungen bei Chorea 9, 71.
- 2708. Neurologische Beiträge. III. Zur Lehre von der Tabes 9, 315.
- 2709. Koch. Das Nervenleben des Menschen 9, 149.
- 2710. Schuschny. Nervosität der Schuljugend 10, 306.
- 2711. Moebius. Ueber die Behandlung von Nervenkranken 12, 159.
- 2712. Fóró. Civilisation et névropathie 13, 150.
- 2713. Freud. L'hérédité et l'étiologie des névroses 13, 150.
- 2714. Arndt. Biologische Studien. II. Artung und Entartung 14, 318.
- 2715. Nordau. Entartung. 3. Aufl. 14, 320.
- 2716. Toulouse. Supériorité intellectuelle et névropathie 15, 242.
- 2717. Sommer. Nervöse Veranlagung und Schädeldifformität 15, 322.
- 2718. Moll. Das nervöse Weib 16, 454.
- 2719. Bremer. Cyclone-Neuroses and Psychoses 18, 175.
- 2720. Köppen. Gehirnkrankheiten der ersten Lebensperioden 20, 60.
- 2721. Schultze. Lehrbuch der Nervenkrankheiten 20, 217.
- 2722. Strümpell. Krankheiten des Nervensystems 22, 396.
- 2723. Cramer. Außerhalb der Schule liegende Ursachen der Nervosität der Kinder 22, 397.
- 2724. Grohmann. Beschäftigung von Nervenkranken 22, 397.
- 2725. Grotjahn. Die Aetiologie in der Nervenheilkunde 22, 463.
- 2726. Jacob. Atlas des gesunden und kranken Nervensystems 23, 151.
- 2727. Windscheid. Erkrankungen des peripheren Nervensystems 23, 236.
- 2728. Forel. Bemerkungen zur Behandlung der Nervenkranken durch Arbeit u. zur allgemeinen Psychotherapie 24, 465.

#### b. Einzelne Krankheitsformen.

#### Neurasthenie.

- 2729. Levillain. Hygiène des gens nerveux 3, 245.
- 2730. Stefani. Contributo allo studio dell' ansia neurastenica 3, 247.
- 2731. Bouveret. Die Neurasthenie 5, 415.
- 2732. Müller, F. C. Handbuch der Neurasthenie 6, 410.
- 2733. Schrenck-Notzing, v. Zur psychischen Behandlung d. Neurasthenie 8, 312.

- 2734. Kothe. Wesen und Behandlung der Neurasthenie 8, 313.
- 2735. Kraft-Ebing, v. Nervosität und neurasthenische Zustände 10, 153.
- 2786. Sanctis, de e Longarini. Neologismi e pseudo-neologismi nei neurastenici 24, 316.

#### Hysterie.

- 2737. Horavczik. Das hysterische Gesichtsfeld 1, 220.
- 2738. Janet. L'amnésie hystérique 5, 129.
- 2739. L'anesthésie hystérique 5, 373.
- 2740. La suggestion chez les hystériques 5, 373.
- 2741. Breuer u. Freud. Psychischer Mechanismus hysterischer Phänomene 5, 374.
- 2742. Janet. Geisteszustand der Hysterischen 7, 234.
- 2743. La Touretto, de. Die Hysterie nach den Lehren der Salpêtrière 7, 234.
- 2744. Knies. Einseitige centrale Sehstörungen u. Beziehungen zur Hysterie 7, 421.
- 2745. Landmann. Der Lasèguesche Symptomencomplex 8, 362.
- 2746. Moeblus. Neurologische Beiträge. I. Begriff der Hysterie u. s. w. 8, 465.
- 2747. Breuer u. Freud. Studien über Hysterie 10, 308.
- · 2748. Wattendorf. Hysterischer Mutismus 15, 323.
  - 2749. Sollier. Genèse et nature de l'hystérie 16, 453.
  - 2750. Antonini. Automatismo psicologico per autosuggestione 21, 158.
  - 2751. Vogt. Einleitung in die Psychopathologie der Hysterie 21, 304.
  - 2752. Bohn. Fall von doppeltem Bewusstsein 21, 306.
  - 2753. Fürstner. Zurechnungsfähigkeit der Hysterischen 21, 399.
  - 2754. Sollier. Cénesthésie cérébrale et mémoire 23, 151.
  - 2755. Localisation cérébrale des troubles hystériques 24, 182.
  - 2756. Radin. Die Hysterie bei den Schwachsinnigen. Parallelismus zwischen Hysterischen und Schwachsinnigen 24, 316.

#### Epilepsie und Verschiedenes.

- 2757. Pick. Die sogenannte Re-Evolution nach epileptischen Anfällen 4, 392.
- 2758. Wilbrand u. Sänger. Ueber Sehstörungen bei functionellen Nervenleiden 4, 429.
- 2759. Möbius. Neurologische Beiträge. IV. Neuritis. Augenmuskelstörungen 10, 308.
- 2760. Rosenbach. Die Seekrankheit als Typus der Kinetosen 13, 150.
- 2761. Rossi. Velocità della corrente nervosa negli epilettici 15, 322.
- 2762. Holzinger. Merkwürdiger pathologischer Schlafzustand 20, 384.
- 2763. Egger. Einflus des Schmerzes auf die Herzthätigkeit 21, 305.
- 2764. Salgo. Bewussteinszustand im epileptischen Anfalle 22, 237.
- 2765. Honree. Chorea among Public School Children 22, 314.
- 2766. Donath. Der epileptische Wandertrieb 22, 315.
- 2767. Ceni. Teratologische Wirkungen des Blutes Epileptischer 22, 464.
- 2768. Troemner. Ophthalmoplegia int. bei Migraine ophtalmoplégique 22, 465.
- 2769. Muralt, v. Zur Frage der epileptischen Amnesie 24, 394.

#### 5. Psychopathologie.

- a. Lehrbücher und Sammelarbeiten.
- 2770. Gintz. Die Geisteskrankheiten. Für gebildete Laien 1, 225.
- 2771. Scholz. Handbuch der Irrenheilkunde 1, 226.

- 2772. Kirchhoff. Grundriss einer Geschichte der deutschen Irrenpflege 1, 230.
- 2773. Meynert. Klinische Vorlesungen über Psychiatrie 2, 416.
- 2774. Dessoir. Experimentelle Pathopsychologie 3, 57.
- 2775. Chatelain. Das Irresein, Plaudereien über die Geistesstörungen 4, 431.
- 2776. Kräpelin. Psychiatrie. 4. Aufl. 6, 494.
- 2777. Kraft-Ebing, v. Lehrbuch der Psychiatrie. 5. Aufl. 7, 236.
- 2778. Hagnan. Psychiatrische Vorlesungen. VI. Manie; Alkoholismus u. A. 8, 158.
- 2779. Ziehen. Psychiatrie für Aerzte und Studirende 8, 467.
- 2780. Meschede. Ueber den Entwickelungsgang der Psychiatrie u. s. w. 9, 318.
- 2781. Wernicke. Grundrifs der Psychiatrie. H. 1. 9, 415.
- 2782. Herz. Kritische Psychiatrie 10, 311.
- 2783. Kraepelin. Psychiatrie. 5. Aufl. 13, 155.
- 2784. Wernicke. Grundriss der Psychiatrie. Heft 2. 14, 315.
- 2785. Löwenfeld. Lehrbuch der gesammten Psychotherapie u. s. w. 14, 316.
- 2786. Krafft-Ebing, v. Arbeiten z. Psychiatrie u. Neuropathologie. H. 1. 15, 322.
- 2787. Lehrbuch der Psychiatrie. 6. Aufl. 16, 237.
- 2788. Arbeiten zur Psycho- und Neuropathologie. H. 2. 16, 453.
- 2789. Delbrück. Gerichtliche Psychopathologie 17, 314.
- 2790. Krafft-Ebing. Arbeiten zur Psychiatrie u. Neuropathologie. H. 3. 20, 58.
- 2791. Finzi. Breve Compendio di Psichiatria 20, 218.
- 2792. Moebius. Vermischte Aufsätze 20, 218
- 2793. Janet. Névroses et Idées fixes I 20, 221.
- 2794. Raymond et Janet. Névroses et Idées fixes II 20, 221.
- 2795. Krafft-Ebing, v. Arbeiten zur Psychiatrie und Neuropathologie. Heft 4. 21, 307.
- 2796. Sommer. Lehrbuch d. psychopathologischen Untersuchungsmethoden 21, 309.
- 2797. Fleury, de. Introduction à la médecine de l'esprit 22, 54.
- 2798. Kräpelin. Psychiatrie. 6. Aufl. 22, 399.
- 2799. Cramer. Gerichtliche Psychiatrie 23, 154.
- 2800. Semelaigne. Les grands aliénistes français 8, 398.

#### b. Allgemeine Fragen.

- 2801. Cullerre. Grenzen des Irreseins 2, 137.
- 2802. Delbrück. Pathologische Lüge und psychisch abnorme Schwindler 3, 81.
- 2803. Leppmann. Die Sachverständigenthätigkeit bei Seelenstörungen 3, 86.
- 2804. Mendel. Zurechnungsfähigkeit 3, 87.
- 2805. Snell. Hexenprocesse und Geistesstörung 3, 425.
- 2806. Bundt. Aequivalente d. gewöhnlichen Aeu/serungen psychischer Störungen 4, 149.
- 2807. Moeli. Lüge und Geistesstörung 4, 156.
- 2808. Strümpell. Entstehung und Heilung von Krankheiten durch Vorstellungen 5, 130.
- 2809. Jolly. Ueber Irrthum und Irrsein 6, 494.
- 2810. Brosius. Die Verkennung des Irreseins 8, 313.
- 2811. Andriezen. Newer Aspects of the Pathology of Insanity 9, 318.
- 2812. Nayrátil. Die Elemente der psychischen Therapie 12, 67.

- 2813. Guicciardi e Forrari. Testi mentali per l'esame degli alienati 13, 94.
- 2814. Flechsig. Grenzen geistiger Gesundheit und Krankheit 13, 157.
- 2815. Tiling. Entwickelung der Wahnideen und Hallucinationen aus dem normalen Geistesleben 16, 457.
- 2816. Hearder. Analysis of 131 Male Criminal Lunatics 18, 175.
- 2817. Alzheimer. Zur anatomischen Grundlage einiger Psychosen 18, 468.
- 2818. Finsi. Per la classificazione delle malattie mentali 21, 308.
- 2819. Pasmore. On the Classification of Insanity 21, 308.
- 2820. Andriezen. Bases of a Scientific Classification in Mental Disease 21, 466.
- 2821. Knauer. Die Vision im Lichte d. Culturgeschichte. (Sokrates) 23, 152.
- 2822. Kräpelin. Die psychiatrischen Aufgaben des Staates 23, 152.
- 2823. Kraft-Ebing, v. Die zweifelhaften Geisteszustände vor dem Civilrichter nach Einführung des B.G.B. 2. Aufl. 23, 155.
- 2824. Asmusson. Heilung oder Ernüchterung 23, 320.
- 2825. Heilbronner. Beziehungen zwischen Aphasie und Geisteskrankheit 24, 83.
- 2826. Snell. Alkoholismus in Correctionsanstalten 24, 184.
- 2827. Forel. Ein wichtiges Verhältnis des Genies zur Geistesstörung 24, 465.
- 2828. Gaupp. "Organisch" u. "Functionell". Kritische Bemerkungen zu Nissl's Vortrag "über die sogenannten functionellen Geisteskrankheiten" 24, 395.
- 2829. Eduard Toulouse's Versuch einer neuen Eintheilung der Geisteskrankheiten 24, 466.

#### c. Einzelne Krankheitsformen und Casuistik.

- 2830. Meynert. Amentia, die Verwirrtheit 1, 227.
- 2831. Peyer. Zur Lehre von der conträren Sexualempfindung 2, 128,
- 2832. Ladame. Folie du doute et délire du toucher 2, 419.
- 2833. Robertson. Melancholia from Physiological and Evolutionary Points of View 2, 420.
- 2834. Koch. Die psychopathischen Minderwerthigkeiten 3, 78.
- 2835. Janet. Etude sur un cas d'aboulie et d'idées fixes 3, 82.
- 2836. Frankl-Hochwart, v. Verlust d. musikalischen Ausdrucksvermögens 3, 230.
- 2837. Sollier. Psychologie de l'idiot et de l'imbécile 3, 240.
- 2838. Der Idiot und der Imbecille. Psychologische Studie 3, 240.
- 2839. Magnan. Psychiatrische Vorlesungen. Deutsch von Möbius. I. Délire chronique à évolution systématique 3, 243.
- 2840. Mercklin. Beziehungen der Zwangsvorstellungen zur Paranoia 3, 247.
- 2841. Macpherson. Mania and Melancholia 3, 249.
- 2842. Boodecker. Ein forensischer Fall von inducirtem Irresein 3, 252.
- 2843. Guicciardi. Gli idioti 4, 152.
- 2844. Ufer. Das Wesen des Schwachsinnes 5, 137.
- 2845. Magnan. Psychiatrische Vorlesungen. Deutsch von Möbius. II u. III. Geistesstörungen der Entarteten 5, 138.
- 2846. Ziehen. Störungen des Vorstellungsablaufes bei der Paranoia 5, 302.
- 2847. Koch. Die psychopathischen Minderwerthigkeiten 5, 381.
- 2848. Magnan. Psychiatrische Vorlesungen. Deutsch von Möbius. IV u. V. Geistesstörungen der Entarteten, intermittirendes Irresein u. A. 6, 73.

- 2849. Baroncini. Un caso di amnesia retroattiva 6, 76.
- 2850. Voisin. L'idiotie 6, 495.
- 2851. Kraft-Ebing, v. Der Conträrsexuale vor dem Strafrichter 8, 159.
- 2852. Freud. Die Abwehr-Neuro-Psychosen 8, 466.
- 2853. Heller. Ueber psychische Taubheit im Kindesalter 9, 72.
- 2854. Dumas. Etats intellectuels dans la mélancolie 9, 156.
- 2855. Liepmann. Delirien der Alkoholisten und künstlich bei ihnen hervorgerufene Visionen 9, 157.
- 2856. Bonfigli. Un caso di demonopatia 9, 419.
- 2857. Eulenburg. Sexuale Neuropathie 10, 309.
- 2858. Hitzig. Ueber den Querulantenwahnsinn 10, 312.
- 2859. Conrads. Ueber Geisteskrankheiten im Kindesalter 11, 80.
- 2860. Bourneville. Traitement et éducation des enfants idiots et dégénérés 12, 408.
- 2861. Raffalovich. Uranisme et unisexualité 13, 159.
- 2862. Kalischer. (Influenza-) Psychose im frühesten Kindesalter 14, 480.
- 2863. Ellis u. Symonds. Das contrare Geschlechtsgefühl 15, 240.
- 2864. Salgó. Noch einmal Paranoia und Schwachsinn 15, 325.
- 2865. Didier. Kleptomanie und Hypnotherapie 16, 458.
- 2866. Bonhöffer. Geisteszustand des Alkoholdeliranten 17, 316.
- 2867. Möller. Ueber Intelligenzprüfungen (bei Schwachsinn) 17, 316.
- 2868. Jentsch. Zur Craniologie des Cretins 18, 174.
- 2869. Krafft-Ebing, v. Psychopathia Sexualis 18, 174.
- 2870. Ireland. Mental Affections of Children: Idiocy etc. 19, 319.
- 2871. Beach. Insanity in Children 19, 320.
- 2872. Dieckhoff. Psychosen bei psychopathisch Minderwerthigen 20, 58.
- 2873. Sanctis, de. Processomania. (Famiglia degenerata) 20, 60.
- 2874. Näcke. Aeußere Degenerationszeichen bei der progressiven Paralyse der Männer 21, 313.
- 2875. Fuchs, Alfred. Therapie der anomalen vita sexualis bei Männern 21, 315.
- 2876. Fuchs, Arno. Schwachsinnige Kinder und ihre Rettung 22, 316.
- 2877. Kupferschmid. Uebungen des Muskelgefühls bei Schwachsinnigen 22, 318.
- 2878. Näcke. Kritisches über normale und pathologische Sexualität 22, 318.
- 2879. Berkhan. Angeborener und früh erworbener Schwachsinn 22, 399.
- 2880. Bonhoeffer. Zur Bedeutung gewisser paranoischer Zustände 22, 465.
- 2881. Weygandt. Mischzustände des manisch-depressiven Irreseins 23, 154.
- 2882. Grohmann. Der Schwachsinnige u. s. Stellung in d. Gesellschaft 23, 238.
- 2883. Gonzales. Contributo allo studio della pazzia indotta 24, 318.
- 2884. Dühren. Der Marquis de Sade und seine Zeit 24, 395.
- 2885. Gross. Zur Psychologie der traumatischen Psychose 24, 466.
- 2886. Möbius. J. J. Rousseau's Krankheitsgeschichte 1, 231.
- 2887. Sprenger. Mohammed und der Koran. Psychologische Studie 1, 232.
- 2888. Roetteken. Kleist's Penthesilea 7, 427.
- 2889. Hirsch. Die Jungfrau v. Orléans vom Standpunkte d. Irrenheilk. 10, 154.
- 2890. Landmann. Zur Diagnose psychischer Vorgange, mit besonderer Bezugnahme auf Hamlet 11, 134.
- 2891. Lachr. Darstellung krankhafter Geisteszustände bei Shakespeare 17, 319.
- 2892. Möbius. Das Pathologische bei Goethe 20, 221.

- 2893. Friedrich. Hamlet und seine Gemüthskrankheit 21, 316.
- 2894. Höbius. J. J. Rousseau's Jugend 21, 317.
- 2895. Birth. Er pathologisch? Zu Goethe's 150. Geburtstag 22, 319.
  - d. Symptome und Begleiterscheinungen.
- 2896. Mondol. Gegenwärtiger Stand der Lehre von den Hallucinationen 2, 240.
- 2897. Bancroft. Automatic Muscular Movements among the Insane 2, 413.
- 2898. Stern. Verhältnis des Körpergewichts zu einigen Psychosen 3, 84.
- 2899. B., P. Observations d'hallucinations individuelles et collectives 3, 233.
- 2900. Klinke. Ueber Zwangsreden 3, 249.
- 2901. Sarlo, de. L'attività psichica incosciente in patologia mentale 3, 423.
- 2902. Iroland. The Arithmetical Faculty and its Impairment in Insanity 4, 149.
- 2903. Tigges. Zur Theorie der Hallucinationen 4, 149.
- 2904. Richter. Schädelcapacitäten und Hirnatrophie bei Geisteskranken 4, 237.
- 2905. Ueber Ausgüsse von Schädeln Geisteskranker 4, 238.
- 2906. Ottolenghi. Anomalie del campo visivo nei psicopatici 4, 429.
- 2907. Charcot et Magnan. Ueber Onomatomanie 5, 136.
- 2908. Kölle. Variabilität der Wahnvorstellungen und Sinnestäuschungen 5, 136.
- 2909. Fürstner. Einige motorische Schwäche- und Reizzustände 5, 301.
- 2910. Turner. Asymmetrical Conditions in the Faces of the Insane 5, 418.
- 2911. Frankel. Depressionsform der Intelligenz in sprachlicher Beziehung 6, 230.
- 2912. Bombarda. Actes purement automatiques chez les aliénés 7, 236.
- 2913. Hingazzini. Sul collezionismo nelle diverse forme psicopatiche 7, 237.
- 2914. Pick. Zur Lehre von den Hallucinationen 7, 427.
- 2915. Friedmann. Ueber den Wahn 8, 473.
- 2916. Higier. Ueber unilaterale Hallucinationen 8, 476.
- 2917. Séglas. Délire des négations 9, 75.
- 2918. Legge. Music and the Musical Faculty in Insanity 9, 304.
- 2919. Bernardini e Perugia. Funzioni di relazioni nella demenza 10, 314.
- 2920. Le Maître. Etats cataleptiques dans les maladies mentales 11, 175.
- 2921. Freund. Ueber psychische Lähmungen 11, 475.
- 2922. Simerka. Fréquence des paralysies laryngées chez l. hémiplégiques 13, 153.
- 2923. Koch. Die überwerthigen Ideen 13, 240.
- 2924. Redlich u. Kaufmann. Ohruntersuchungen bei Gehörshallucinanten 13, 393.
- 2925. Sanctis, de. Ossessioni ed impulsi musicali 13, 394.
- 2926. Negativismo vesanico e allucinazioni antagonistiche 13, 397.
- 2927. Cramer. Sinnestäuschungen bei geisteskranken Taubstummen 14, 399.
- 2928. Wolff. Ueber krankhafte Dissociation d. Vorstellungen 15, 1.
- 2929. Sanctis, de. Speciale disturbo dell' attenzione in un degenerato 15, 237.
- 2930. e Montessori. Allucinazioni antagonistiche 15, 238.
- 2931. Meschede. Ueber Echolalie und Phrenolepsie 15, 239.
- 2932. Heilbronner. Ueber Asymbolie 16, 237.
- 2933. Bechterew, v. Suggestiver Einflus d. akustischen Sinnestäuschungen 16, 456.
- 2934. Löwenfeld. Musikalische Zwangsvorstellungen 16, 459.
- 2935. Bechterew, v. Künstliche Hervorrufung von Sinnestäuschungen bei Alkoholikern 16, 460.

## X. Individuum u. Gesellschaft. Entwickelung u. Vererbung. Anlagen. 157

- 2936. Krause. Weniger beachtete Gesichtstäuschungen bei Geisteskranken 17, 318.
- 2937. Jong, de. Ueber Zwangsvorstellungen 18, 174.
- 2938. Koenig. Ueber Mitbewegungen bei Idioten 19, 237.
- 2939. Löwenfeld. Zur Lehre von den psychischen Zwangszuständen 20, 58.
- 2940. Mendel. Zwangsvorstellungen 20, 224.
- 2941. Simpson. Specific Gravity of the Insane Brain 20, 224.
- 2942. Ganter. Körperlicher Befund bei 345 Geisteskranken 21, 314.
- 2943. Gordon-Munn. Appearance of the Uterus in the Insane 21, 314.
- 2944. Norman. Mental State in Aphasia 21, 467.
- 2945. Ricci. Le stereotipie nelle demenze 22, 238.
- 2946. Demoor. Bedeutung d. Täuschungen d. Muskelempfindungen f. d. Diagnose auf Idiotismus 22, 318.
- 2947. Uhthoff. Gesichtstäuschungen bei Erkrankungen des Sehorgans 23, 239.
- 2948. Bullen. Olfactory Hallucinations in the Insane 24, 317.
- 2949. Heller. Schwankungen der Sinnesschärfe Schwachsinniger 25, 160.
- 2950. Slaughter. Disturbances of Apperception in Insanity 25, 160.

#### e. Aetiologie.

- 2951. Savage. Influence of Surroundings on the Production of Insanity 4, 155.
- 2952. Agostini. Sui disturbi psichici etc. per l'insonnia assoluta 19, 318.
- 2953. Sanctis, de. Rapporti etiologici tra sogni e pazzia 21, 311.
- 2954. Sullivan. Influence of Maternal Inebriety on the Offspring 22, 160.
- 2955. Smith. Stand unserer klinischen Kenntnisse des Alkoholismus 23, 223.
- 2956. Baer. Kampf gegen die Trunksucht im XIX. Jahrhundert 23, 320.

#### X. Individuum und Gesellschaft.

#### 1. Entwickelung und Vererbung. Anlagen.

- 2957. Ball. Are the Effects of Use and Disuse inherited? 3, 58.
- 2958. Carus. The Continuity of Evolution 3, 513.
- 2959. Morgan. The Law of Psychogenesis 5, 88.
- 2960. Wilser. Die Vererbung der geistigen Eigenschaften 5, 92.
- 2961. Hill. Psychogenesis 5, 335.
- 2962. Ammon. Die natürliche Auslese beim Menschen 6, 235.
- 2963. Galton. Hereditary Genius 6, 246.
- 2964. Romanes. Die geistige Entwickelung beim Menschen 9, 390.
- 2965. Haycraft. Natürliche Auslese und Rassenverbesserung 11, 154.
- 2966. Ribot. Die Vererbung. 5. Aufl. 11, 446.
- 2967. Le Conte. From Animal to Man 14, 141.
- 2968. Schäfer, R. Die Vererbung 18, 155.
- 2969. Humford. Survival Movements of Human Infancy 18, 156.
- 2970. Witasek. Zur speciellen Dispositionspsychologie 19, 71.

- 2971. Baerwald. Theorie der Begabung 19, 230.
- 2972. Farquharson. Heredity in Relation to Mental Disease 19, 319.
- 2973. Le Dantec. Evolution individuelle et hérédité 20, 54.
- 2974. Baldwin. Entwickelung des Geistes beim Kinde und der Rasse 22, 208.
- 2975. Le Dantec. La théorie biochimique de l'hérédité 23, 124.
- 2976. Möbius. Das mathematische Talent 23, 130.
- 2977. Lorenz. Lehrbuch der wissenschaftlichen Genealogie 23, 155.
- 2978. Möbius. Ueber die Anlage zur Mathematik 24, 357.

### 2. Psychologie des Gesammtindividuums.

- a. Allgemeines. Typen. Charakter.
- 2979. Münsterberg. Zur Individualpsychologie 3, 56.
- 2980. Perez. Le caractère et les mouvements 3, 238.
- 2981. Ribot. Sur les diverses formes du caractère 5, 404.
- 2982. Binet. Mémoire visuelle géométrique 7, 222.
- 2983. Paulhan. La classification des types moraux 7, 428.
- 2984. Ochrn. Experimentelle Studien zur Individualpsychologie 10, 250.
- 2985. Miles. Study of Individual Psychology 10, 446.
- 2986. Dugas. Recherches expérimentelles sur l. différents types d'images 11, 168.
- 2987. Paulhan. Les caractères 11, 293.
- 2988. Shand. Character and the Emotions 13, 85.
- 2989. Paulhan. Types intellectuels 13, 130.
- 2990. Stetson. Types of Imagination 13, 135.
- 2991. Ribot. Les caractères anormaux et morbides 13, 355.
- 2992. Lasswitz. Nature and the Individual Mind 13, 476.
- 2993. Cattell and Farrand. Physical and Mental Measurements of the Students of Columbia University 14, 287.
- 2994. Binet. La mesure en psychologie individuelle 20, 42.
- 2995. Le Dantec. L'individualité et l'erreur individualiste 20, 54.
- 2996. Leclère. Description d'un objet 21, 135.
- 2997. Giuffrida-Ruggeri. Valore psicologico dell' indovinello 21, 294.
- 2998. Stern. Beitrag zur differentiellen Psychologie des Urtheilens 22, 13.
- 2999. Sharp. Individual Psychology 23, 117.
- 3000. Payot. L'éducation du caractère 25, 205.
- 3001. Summer. Statistical Study of Belief 25, 216.
- 3002. Paulhan. L'analyse et les analystes 25, 218.
  - b. Einzelindividuen. Geschlechter. Stände. Classen.
- 3003. Lombroso. Der geniale Mensch 2, 138.
- 3004. Simmel. Zur Psychologie der Frauen 2, 302.
- 3005. Wendt. Die Seele des Weibes 2, 379.
- 3006. Scripture. Arithmetical Prodigies 3, 200.
- 3007. Hitschmann. Begründung einer Blindenpsychologie von einem Blinden 3, 388.
- 3008. Sergi. Sensibilità femminile 4, 99.
- 3009. Forrero. La crudeltà e la pietà nella femmina e nella donna 4, 239.

- 3010. Brentano. Das Genie 5, 94.
- 3011. Arréat. Psychologie du peintre 5, 96.
- 3012. Campbell. Differences in Nervous Organisation of Man and Woman 5, 283.
- 3013. Beaujeu. Psychologie des premiers Césars 6, 256.
- 3014. Dauriac. Psychologie du musicien 7, 202.
- 3015. Binet. Notes complémentaires sur Jacques Inaudi 7, 222.
- 3016. Charcot et Binet. Un calculateur du type visuel 7, 222.
- 3017. Dehn, v. Haut- und Geschmackssinn bei Männern und Frauen verschiedener Stände 7, 429.
- 3018. Hirsch. Genie und Entartung 8, 477.
- 3019. Ellis. Mann und Weib 9, 76.
- 3020. Lombroso. Entartung und Genie 9, 78.
- 3021. Arréat. Mémoire et imagination (peintres, musiciens etc.) 9, 144.
- 3022. Tardieu. Etudes de psychologie professionelle: le médecin 9, 283.
- 3023. Lombroso. Der Antisemitismus und die Juden 10, 155.
- 3024. Lehmann. Schopenhauer. Beitrag zur Psychologie d. Metaphysik 10, 246.
- 3025. Binet. François de Curel (Notes psychologiques) 12, 280.
- 3026. Binet et Passy. Sur les auteurs dramatiques 12, 280.
- 3027. Dauriac. Psychologie du musicien 13, 88.
- 3028. Heller. Studien zur Blinden-Psychologie 13, 89.
- 3029. Jastrow. Notes upon Sleight-of-Hand Experts 13, 148.
- 3030. Lourbet. La femme devant la science contemporaine 13, 357.
- 3031. Ottolenghi. Die Sensibilität beim Weibe 14, 148.
- 3032. Joly. Les Saints. Psychologie des Saints 16, 426.
- 3033. Binet. Réflexions sur le paradoxe de Diderot 17, 158.
- 3034. Tardieu. Psychologie du malade 19, 297.
- 3035. Guicciardi e Ferrari. Il lettore del pensiero "John Dalton" 19, 309.
- 3036. Möbius. Ueber das Studium der Talente 24, 361.
- 3037. Ranschburg u. Bälint. Ueber quantitative und qualitative Veränderungen geistiger Vorgänge im hohen Greisenalter 24, 362.

#### c. Kinderpsychologie und Erziehung.

- 3038. Preyer. Die Seele des Kindes. 3. Aufl. 1, 208.
- 3039. Jerusalem. Laura Bridgman. Erziehung einer Taubstumm-Blinden 1, 505.
- 3040. Hall. Children's Lies 2, 379.
- 3041. Strümpell. P\u00e4dagogische Pathologie. (Lehre von den Fehlern d. Kinder) 2, 380.
- 3042. Jastrow. Psychological Study of Children 3, 200.
- 3043. Wolfe. On the Color-Vocabulary of Children 3, 514.
- 3044. Queyrat. L'imagination et ses variétés chez l'enfant 5, 340.
- 3045. Scripture. Tests on School-Children 5, 340.
- 3046. Preyer. Geistige Entwickelung in der ersten Kindheit 6, 246.
- 3047. Lange. Häufige Ursache der langsamen und mangelhaften geistigen Entwickelung der Kinder 7, 59.
- 3048. Baldwin. New Method of Child Study 7, 399.
- 3049. Distance and Color Perception by Infants 7, 399.

- 3050. Shinn. Notes on the Development of a Child. I. 8, 387.
- 3051. Chrisman. One Year with a Little Girl 9, 52.
- 3052. Shinn. Notes on the Development of a Child. II. 9, 52.
- 3053. Heydner. Beiträge zur Kenntnise des kindlichen Seelenlebens 9, 284.
- 3064. Scripture. Ueber die geistige Entwickelung der Schulkinder 10, 161.
- 3055. Preyer. Die Seele des Kindes. 4. Aufl. 10, 245.
- 3056. Herrick. Notes of Child Experiences 11, 168.
- 3057. Taylor. Two Deaf Girls 12, 397.
- 3058. Chrisman. Paidologie 13, 352.
- 3059. Lombroso. L'instinct de la conservation chez les enfants 13, 353.
- 3060. Minz. La logique de l'enfant 13, 354.
- 3061. Franz and Houston. Accuracy of Observation and Recollection in School-Children 14, 154.
- 3062. Eber. Zur Kritik der Kinderpsychologie 14, 284.
- 3063. Gilbert. Mental and Physical Development of School-Children 14, 289.
- 3064. Preyer. Farbenunterscheidung in der ersten Kindheit 14, 321.
- 3065. Oltuszewski. Geistige und sprachliche Entwickelung des Kindes 14, 475.
- 3066. Moore. The Mental Development of a Child 17, 277.
- 3067. Sully. Untersuchungen über die Kindheit 17, 445.
- 3068. Schallenberger, Margaret. Baldwin's Method of Studying the Color-Perception of Children 17, 453.
- 3069. Schinz. Moralité de l'enfant 18, 466.
- 3070. Burkhard. Die Fehler der Kinder 20, 39.
- 3071. Sheldon. Institutional Activities of American Children 21, 135.
- 3072. Binet et Vaschide. Force musculaire chez les jeunes garçons 21, 154.
- 3073. La psychologie à l'école primaire 21, 154.
- 3074. Mesure de la force musculaire chez les jeunes gens 21, 154.
- 3075. Epreuves de vitesse chez les jeunes garçons 21, 154.
- 3076. Expériences de vitesse chez les jeunes gens 21, 154.
- 3077. Respiration et circulation chez les jeunes garçons 21, 154.
- 3078. Mesures anatomiques chez 40 jeunes garçons 21, 154.
- 3079. Données anatomiques etc. chez 40 jeunes gens 21, 154.
- 3080. — Echelle des indications données par les différents tests 21, 154.
- 3081. Echelle des indications données par les tests 21, 154.
- 3082. Corrélation des épreuves physiques 21, 154.
- 3083. — Corrélation des tests de force physique 21, 154.
- 3084. Burk. Growth of Children in Height and Weight 21, 273.
- 3085. Lindner. Aus dem Naturgarten der Kindersprache 21, 444.
- 3086. Pappenheim. Ueber Kinderzeichnungen 22, 144.
- 3087. Blum. La pédologie 23, 126.
- 3088. Hac Donald. Observations psycho-physiolog. sur les enfants 23, 128.
- 3089. Stimpfi. Stand der Kinderpsychologie in Europa und Amerika 23, 129.
- 3090. Carkman. Pain and Strength Measurements of 1507 School Children 23, 138.
- 3091. Compayré. Die Entwickelung der Kindesseele (Evolution intellectuelle et morale de l'enfant. 2. Aufl.) 24, 360.
- 3092. Kirkpatrick. Individual Tests of School Children 24, 360.

- 3093. Monroe. Die Entwickelung des socialen Bewustseins der Kinder 24, 449.
- 3094. Individual Child Study 24, 451.
- 3095. Stumpf. Zur Methodik der Kinderpsychologie 25, 127.
- 3096. Monroe. Studium der Kinderpsychologie in amerikanischen Normalschulen 25, 128.
- 3097. Mac Donald. Experimental Study of Children, including Measurements of School Children 25, 205.
- 3098. Fornelli. False previsioni. Studio di psicologia scolastica 25, 207.
- 3099. Monroe. Studium der Kindesseele in Amerika 25, 207.
- 3100. Shinn. Development of a Child. III-IV 25, 209.
- 3101. Lukens. Drawing in the Early Years 25, 249.
- 3102. Holden and Bosse. Development of Color Perception in the Child 25, 255.
- 3103. Warner. On the Growth and Means of Training the Mental Faculty 2, 302.
- 3104. Ufer. Geistesstörungen in der Schule 3, 244.
- 3105. Fornelli. L'adattamento nell' educazione 4, 160.
- 3106. Sully. Service of Psychology to Education 5, 88.
- 3107. Sergi. Primo passo alla pedagogia scientifica e la carta biografica 5, 90.
- 3108. Hornbrook. Pedagogical Value of Number Forms 6, 397.
- 3109. Royce. Mental Defect from the Teacher's Point of View 8, 160.
- 3110. **Martinak**. Vererbung moralischer Eigenschaften und die pädagogische Praxis 8, 298.
- 3111. Maier. Pädagogische Psychologie für Schule und Haus 10, 113.
- 3112. Piper. Der grundlegende Sprechunterricht bei stammelnden schwachsinnigen Kindern 12, 311.
- 3113. Aschaffenburg. Nutzen der experimentellen Psychologie für die Pädagogik 12, 397.
- 3114. Wittstock. Das ästhetische Erziehungs-System 14, 386 u. 16, 239.
- 3115. Schaefer. Arbeitskraft und Schule 14, 394.
- 3116. Schiller. Der Stundenplan 15, 304.
- 3117. Andreae. Erwiderung gegen Wittstock (Nr. 3114) 16, 239.
- 3118. Gutzmann. Anwendung der Sprachphysiologie beim ersten Leseunterricht 16, 300.
- 3119. Hoffmann. Psychologisches Lesebuch 17, 149.
- 3120. Januschke. Zur gesundheitsmäßigen Regelung unserer Schulverhältnisse 17, 277.
- 3121. Cordes. Analyse der Thatsache der Selbsterziehung 20, 37.
- 3122. Peper. Bedeutung der pädagogischen Pathologie 20, 42.
- 3123. Baumann. Ueber Willens- und Charakterbildung 20, 179.
- 3124. Schaefer, F. Schule und Arbeit 21, 444.
- 3125. Blum. Mouvement pédologique et pédagogique 22, 61.
- 3126. Kemsies. Fragen und Aufgaben der pädagogischen Psychologie 22, 144.
- 3127. Thomas, P.-F. Education des sentiments 22, 284.
- 3128. Lay. Führer durch den Rechtschreib-Unterricht 22, 285.
- 3129. Monroe. Feeble-Minded Children in the Public Schools 22, 314.
- 3130. Spitzner. Psychogene Störungen der Schulkinder 22, 397.
- 3131. Lay. Rechtschreiben und Rechtschreibunterricht 25, 128.

- 3132. Flatas. Psychische Abnormitäten bei Schulkindern 25, 160.
- 3133. Hemprich. Bedeutung der Kinderpsychologie für Unterricht und Erziehung 25, 207.
- 3184. Knortz. Kindeskunde und häusliche Erziehung 25, 207.
- 3135. James. Talks to Teachers on Psychology: and to Students on Some of Life's Ideals 25, 244.
- 3136. Psychologie und Erziehung. Ansprachen an Lehrer 25, 244.
- 3137. Dewey. Psychology and Social Practice 25, 247.
- 3138. Schiller. Der Aufsatz in der Muttersprache. I. 25, 248.
- 3139. Schmidt. Ueber den Reiz des Unterrichtens 25, 276.

#### 3. Volk und Gesellschaft.

#### a. Allgemeines.

- 3140. Tarde. Les lois de l'imitation. Etude sociologique 2, 141.
- 3141. Thomson. Beobachtungen über den Selbstmord 2, 321 (333 Anm.).
- 3142. Simmel. Ueber sociale Differenzirung; social-psychologische Untersuchungen 2, 423.
- 3143. Mallery. Salutations par gestes 3, 252.
- 3144. Simmel. Die Probleme der Geschichtsphilosophie 6, 77.
- 3145. Siegert. Das Problem der Kinderselbstmorde 6, 79.
- 3146. Hegar. Der Geschlechtstrieb. Social-medicinische Studie 8, 399.
- 3147. Ferri. Socialismus und moderne Wissenschaft 10, 316.
- 3148. Patten. Theory of Social Forces 11, 476.
- 3149. Bouglé. Les sciences sociales en Allemagne 13, 397.
- 3150. Bücher. Arbeit und Rhythmus 15, 321.
- 3151. Baldwin. Social Interpretations in Mental Development 19, 238.
- 3152. Sikorski. Quelques traits de la psychologie des Slaves 19, 296.
- 3153. Roberty, de. L'hypothèse du psychisme social 19, 320.
- 3154. Sullivan. Alcoholism and Suicidal Impulses 20, 59.
- 3155. Tosti. Social Psychology and Sociology 20, 63.
- 3156. Winiarski. Essai sur la mécanique sociale 20, 63.
- 3157. Friedmann. Entwickelung des Urtheils bei Naturvölkern 20, 213.
- 3158. Fouillée. Facteurs des caractères nationaux 21, 273.
- 3159. Bechterew, v. Suggestion und ihre sociale Bedeutung 21, 319.
- 3160. Bos. Portée sociale de la croyance 21, 319.
- 3161. Bosanquet. Social Automatism and the Imitation Theory 23, 150.
- 3162. Palante. L'esprit de corps: remarques sociologiques 23, 157.
- 3163. Ströhmberg. Die Prostitution 23, 159.
- 3164. Ireland. On the Causes of the Increase of Suicide 24, 320.
- 3165. Winiarski. L'énergie sociale et ses mensurations 24, 396.

#### b. Sittlichkeit.

- 3166. Duboc. Trieblehre vom Standpunkt des Determinismus 3, 239.
- 3167. Simmel. Einleitung in die Moralwissenschaft. Bd. I 4. 393.
- 3168. Oelzelt-Newin. Ueber sittliche Dispositionen 5, 144.
- 3169. Tarde. Les transformations du droit 6, 254.
- 3170. Williams. A Review of the Systems of Ethics 7, 76.

- 3171. Elsenhans. Wesen und Entstehung des Gewissens 9, 301.
- 3172. Meinong. Psychologisch-ethische Untersuchungen zur Werthlehre 10, 145.
- 3173. Ueber Werthhaltung und Werth 10, 149.
- 3174. Reichard. Az erkölcsi érzés. (Der moralische Sinn) 10, 297.
- 3175. Simmel. Einleitung in die Moralwissenschaft. II 10, 473.
- 3176. Carlile. The Conscience, its Nature and Origin 12, 402.
- 3177. Sturt. Conscience 13, 385.
- 3178. Hutchinson. The Holiness of Instinct 13, 392.
- 3179. Cohn. Zur Lehre von den Werthungen 19, 235.
- 3180. Leuba. Psycho-Physiology of the Moral Imperative 19, 236.
- 3181. Krüger. Das absolut Werthvolle als Grundbegriff d. Moralphilosophie 19, 315.
- 3182. Stock. Psychologische Begründung der Ethik 19, 316.
- 3183. Sharp. Objective Study of Some Moral Judgments 19, 317.
- 3184. Dugas. Analyse de l'idée de devoir 19, 335.
- 3185. Oppenheim. Das Gewissen 23, 234.
- 3186. Wentscher. Zur Theorie des Gewissens 23, 234.

#### c. Verbrechen.

- 3187. Régis. Die Königsmörder in Geschichte und Gegenwart 2, 139.
- 3188. Ellis. The Criminal 2, 321.
- 3189. Laurent. Les habitués des prisons de Paris 2, 321.
- 3190. Lombroso. Der Verbrecher, anthropologisch, ärztlich und juristisch 2, 321.
- 3191. L'anthropologie et ses récents progrès 2, 321.
- 3192. Tarde. La criminalité comparée 2, 321.
- 3193. Lombroso u. Ottolenghi. Die Sinne der Verbrecher 2, 337.
- 3194. Tatto e tipo degenerativo in donne normali, criminali ed alienate 3, 71.
- 3195. Mac Donald. Ethics as applied to Criminology 8, 253.
- 3196. Sighele. La folla delinquente 3, 253.
- 3197. Lombroso. Recherches de psychiatrie et d'anthropologie criminelle 4, 156.
- 3198. Laurent. L'anthropologie criminelle et les nouvelles théories du crime 4, 158.
- 3199. Morrison. Crime and its Causes 4, 158.
- 3200. Ferri. Il tipo criminale e la natura della delinguenza 4, 159.
- 3201. Kirn. Geistesstörung und Verbrechen 5, 139.
- 3202. Hartmann. Der jugendliche Verbrecher im Strafhause 5, 140.
- 3203. Lombroso. Les applications de l'anthropologie criminelle 5, 143.
- 3204. u. Laschi. Der politische Verbrecher und die Revolutionen 5, 382.
- 3205. Kurella. Lombroso und die Naturgeschichte des Verbrechers 5, 304.
- 3206. Bentivegni. Anthropologische Formeln für das Verbrecherthum 7, 80.
- 3207. Bär. Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung 7, 188.
- 3208. Kurella. Naturgeschichte des Verbrechers 7, 188.
- 3209. Lombroso u. Ferrero. Das Weib als Verbrecherin u. Prostituirte 7, 188.
- 3210. Näcke. Verbrechen und Wahnsinn beim Weibe 7, 188.
- 3211. Bianchi. Der Roman eines geborenen Verbrechers 7, 239.
- 3212. Koch. Die Frage nach dem geborenen Verbrecher 7, 429.
- 3213. Ferri. La sociologie criminelle 8, 315.
- 3214. Ellis. Verbrecher und Verbrechen 9, 76.
- 3215. Lombroso. Die Anarchisten 9, 158.
- 3216. Der Verbrecher. III. Deutsch von Kurella 11, 176.

- 3217. Blouler. Der geborene Verbrecher 12, 160.
- 3218. Forri. Das Verbrechen als sociale Erscheinung 14, 320.
- 3219. Bombarda. Un fait d'anarchisme 15, 245.
- 3220. Moraglia. Neue Forschungen über weibliche Criminalität etc. 15, 326.
- 3221. Patrizi. Passioni criminali d'estetica e di scienza 16, 320.
- 3222. Ferriani. Entartete Mütter 16, 460.
- 3223. Sighele. Psychologie des Auflaufs und der Massenverbrechen 18, 175.
- 3224. Gross. Criminalpsychologie 19, 237 u. 284.
- 3225. Tarde. Qu'est-ce que le crime? 21, 159.
- 3226. Fleury, de. L'ame du criminel 21, 318.
- 3227. Liszt, v. Das Verbrechen als social-pathologische Erscheinung 22, 320.
- 3228. Seuffert. Anarchismus und Strafrecht 23, 157.
- 3229. Löwenstimm. Aberglaube und Strafrecht. Ein Beitrag zur Erforschung d. Einflusses d. Volksanschauungen auf d. Verübung v. Verbrechen 24, 318.
- 3230. Der Fanatismus als Quelle der Verbrechen 24, 318.
- 3231. Ferriani. Schlaue und glückliche Verbrecher. Ein Beitrag zur gerichtlichen und gesellschaftlichen Psychologie 24, 398.
- 3232. Lombroso. Kerker Pulimpseste. Wandinschriften gefangener Verbrecher 25, 288.

## XI. Thierpsychologie.

- 3233. Verworn. Psycho-physiologische Protistenstudien 1, 123.
- 3234. Lubbock. Die Sinne und das geistige Leben der Thiere 1, 506.
- 3235. Sorgi. Organi di senso nelle antenne delle formiche 2, 120.
- 3236. Delboeuf. Psychologie des lézards 2, 304.
- 3237. Soury. Psychologie physiologique des protozoaires 2, 304.
- 3238. Lacaze Duthiers, de. Sur le langage des bêtes 3, 75.
- 3239. Alix. Le prétendu sens de direction chez les animaux 3, 218.
- 3240. Jourdan. Sinne und Sinnesorgane der niederen Thiere 3, 415.
- 3241. Binot. La vie psychique des microorganismes 4, 88.
- 3242. Dubois. Anatomie et physiologie comparées de la pholade dactyle. (Avec une théorie générale des sensations) 5, 102.
- 3243. Flügel. Zur Psychologie der Ameisen 6, 247.
- 3244. Steinach. Farbenwechsel bei niederen Wirbelthieren 6, 392.
- 3245. Mills. Psychic Development of Young Animals. I. 11, 154.
- 3246. Loeb. Zur Physiologie und Psychologie der Actinien 11, 156.
- 3247. Cadiot. Affections mentales chez les animaux 13, 240.
- 3248. Morgan. Animal Automatism and Consciousness 13, 475.
- 3249. Monod. La pensée chez les animaux 14, 388.
- 3250. Mills. Psychic Development of Young Animals. II-VI. 14, 475.
- 3251. Forel. Un aperçu de psychologie comparée 15, 141.
- 3252. Norman. Reactionen niederer Thiere und Schmerzempfindungen 15, 222.

- 3253. Plateau. Wodurch locken die Blumen Insecten an? 15, 304.
- 3254. Wurm. Thier- und Menschenseele 16, 214.
- 3255. Loeb. Egg-Structure and the Heredity of Instincts 16, 217.
- 3256. Wasmann. Instinct und Intelligenz im Thierreich 17, 276.
- 3257. Seelenleben der Ameisen und der höheren Thiere 17, 276.
- 3258. Bethe. Dürfen wir d. Ameisen psychische Qualitäten zuschreiben? 17, 280.
- 3259. Soury. Vie psychique des fourmis et des abeilles 20, 42.
- 3260. Thauziès. L'orientation 20, 205.
- 3261. Le Dantec. Mimétisme et imitation 21, 150.
- 3262. Kline. Methods in Animal Psychology 21, 445.
- 3263. Loob. Einleitung in die vergleichende Gehirnphysiologie und vergleichende Psychologie 21, 446.
- 3264. Jennings. Psychology of a Protozoan 22, 286.
- 3265. Mills. Animal Intelligence and Methods of Investigating it 22, 388.
- 3266. Thorndike. Instinctive Reaction of Young Chicks 22, 388.
- 3267. Storch. Haben d. niederen Thiere ein Bewusstsein? 24, 185.
- 3268. Dünges. Die Zelle als Individuum 24, 296.
- 3269. Small. Mental Processes of the Rat 25, 133.
- 3270. Thorndike. Experimental Study of the Associative Processes in Animals 25, 209.
- 3271. Small. Psychic Development of the Young White Rat 25, 211.

# IV. Verzeichniss von Stichworten

zu dem Sachregister.

Die Zahlen bedeuten die Nummern des vorangehenden Sachregisters. Die Bezeichnung f. verweist nicht nothwendig auf die unmittelbar folgende Arbeit, sondern überhaupt auf weitere Arbeiten desselben Abschnitts.

Aberglaube 2198. 2253. Abstraction 2111 f. 2327. 817 f. Accommodation 1116. 1938, Achromatopsie 902 f. Activität 53, 1677f. Adaptation 926. 1028 f. Aesthesiometer 1596. Aesthetik 1645 f. 2256. 2349. 2362 f. Affect 2265, 2301 f. Agraphie 570 f. Akustik, physikalische 1130 f. -, psycho-physiologische Alexie 570f. [1126 f. Algesimetrie 1486 f. Alkohol, Wirkungen 168 f. 1852. 2461. 2955. 3154. Allgemeinvorstellungen · 2112 f. Alter 675. 1190, 1233f, 1553. 2129. 3037. Amnesie 2058, 2738, 2769. 2849. Amöboismus der Nervenzellen 371 f. Analyse 1676. 1695 f. 1920. 3002 Anästhesie 665 f. 2622. 2739.

1107 f. —, des Gehirns 272 f. 305 f. -, des Ohres 1180 f. 1301f. Anlagen 2960 f. Anstrengungsempfindung 1362. Aphasie 436. 569 f. 2140 f. 2476. 2825. 2944. Apparate, akustische 1132 f. -, allgem. psychophysische 207 f. -, optische 744 f. Apperception 1688f. 2123f. 2950. Arbeit 62. 648 f. 1681. 1839 f. 3150. Aristoteles 235 f. Arzneimittel. seelische Wirkungen 168f. 796. 925. 356. 1677. Association 1735 f. 1919, 3270. Associationscentren 458f. Associationszeit 1741. Astigmatismus 797f. 818f. Asymmetrie 686. 1465. 2910. Ataxie 1362 f. 2433 f. Athmung 172 f. 642, 1367. 1700 f. Aufmerksamkeit 356.

1682 f.

Anatomie, des Auges 753 f. | Aufrechtes Sehen 1956. Auge, Anatomie 753 f. --, Physiologie 781 f. --. Haut- u. Muskelsensibilität 1340. 1390. —, der Thiere 1107 f. Augenbewegungen 548f. 991. 993. 1073 f. 1530. 2759. 718f. Augenheilkunde 1093 f. Augenmaafs 1519f. Augenspiegel 771 f. Ausdrucksbewegungen 2315 f. 2518. Außenwelt 2197 f. Automatismus 2473 f.2750. 2897 f. 3248.

## B. Basilarmembran 1203 f.

Axiome 2232 f.

Begehrung 2543 f. Beneke 260. Bewegungen 1362 f. 1394 f. 1661 f. 1884, 2428 f. 2462 f. 2492 f. 2567 f. 2594, 2969. -, Beziehung zum Großhirn 418f. 544f. -, Beziehung zu Rückenmark u. Sympathicus 606 f. Bewusstsein 47f. 1679. 2060. 2622. 3248. 3267. Bewusstseinsumfang 1683 f. Bibliographie, psychophysiologische 262 f. Binokulares Sehen 1075f. 1525 f. 1950 f. Blau-Gelbblindheit 929 f. Blendung 1064 f. Blinde 693, 1375, 1926. 2032. 2370. 2592. 3007 f. Blinder Fleck 952. 976. Blindgeborene 1523 f. Blutcirculation 634 f. 1903. Blutdruck 641 f. Bogengänge 1394 f. Bonnet 249f. Bridgman, Laura 273, 3039.

C.

Castration 180. Causalgesetz 713. Causalität 2195. Central - Nervensystem. Anatomie 272 f. 362 f. Central - Nervensystem, Physiologie 344 f. Charakter 2980 f. Chloropie 913. Chorioidea 765. Chronograph 212. Chronoskop 217 f. Combinationstöne 1206 f. Complementärfarben 1019. Complexionen 1510f. Condillac 243. Contrast 935, 992 f. 1992 f. 2281. Craniometrie 309. 331. 338.

D.

Darwin 258. Denken 1922, 2119 f. 2146 f. 2312. 2911. 3234 f. Dichromaten 880f. 999f. Differenztone 1205 f. 1622. Dioptrik des Auges 797f. Erythropie 930f.

Bewusstsein Doppeltes (Doppel-Ich) 2058. 2226f. 2752. Drehungsempfindung 1396 f. Druckempfindungen 667.

1341. 1663. E. Ebenmerklicher Unterschied 667 f. 701 f. Eigenlicht der Netzhaut 879. Einheitlichkeit 1668f. Einstellung 1832. Elemente, geistige 78. 139. Empfindungen 663f.1922f. 2271. 2307 f. 3193. 3234. Empfindungskreise 1595. Empirismus 1511. Enge des Bewusstseins 1682 f. Entoptische Erscheinungen 885 f. Entwickelung 2958f.3046f. Epilepsie 2757 f. [3250. Erfindung 2132 f. Ergograph 219 f. 2455 f. Erholung 1853 f. —, des Auges 959. 1001 f. Erinnerung 2049 f. 2604 f. 3061. Erinnerungsbilder 1915 f. Erinnerungstäuschung 2051 f. Erkennen 1877, 2195 f. Erkenntnistheorie 2215f. Ermüdung, des Auges 916 f. 1002 f. -, der Muskeln 2440f.

-, der Nervenfaser 372 f. -, geistige 1836 f.

Ermüdungsempfindung 1488.

Erwartung 2073.

Erziehung 2084. 2114. 3103 f. Ethik 2368, 3167 f. 3195.

F.

Facettenaugen 1107 f. Farbenblindheit 880 f.999. Farbenempfindungen 879 f. Farbengehör 2098 f. Farbenmischung 1011 f. Fechner 241 f. 697 f. Frage 2196. Frauen 1917, 2718, 3004 f. 3209 f. Fühlsphären des Großhirns 421 f. 519 f.

G.

Galton-Pfeife 1178. Galvanische Gesichtsempfindungen 954. Gedächtnis 103. 416. 1564. 1735 f. 2062. 2754. 2982. Gedankenübertragung 2683 f. Gefühle 664 f. 986. 1763. 1777 f. 2254 f. 2343 f. Gehirn 75. 272 f. 305 f. 244 f. 418 f. 1400 f. Gehirndruck 651 ff. Gehörscentrum 321, 421 f. 511 f. Gehörsempfindungen 642. 670. 1126 f. 1416 f. 1622 f. 1638 f. 1662 f. 1875 f. 1969. Gehörsnerv 1153 f. 1158 f. 1232.

Geisteskranke 181. 1785. 1826, 1895, 2167 f. 2502 f. 2644.2770 f. 3104 f. 3197 f. Gelenkempfindungen s. Kinästhetische Empf. Gemüthsbewegungen 2301 f. 2988. Genie 2963. 3003 f.

Geometrisch - optische Täuschungen 1980 f. Geotropismus 1108. Geräusche 1185. 1193.1255. Geruchsempfindungen 644. 673 f. 1447 f. 1721. Geschmacksempfindungen 1459. 1462. 1469 f. 3017. Gesichtsempfindungen 171. 663 f. 670 f. 718 f. 1634 f. 1660. 1873f. 1932 f. Hörschärfe 1233 f. 1978 f. 2744. 3043 f. Gesichtsfeldmessung 884 f. Gestaltqualitäten 1509f. Gewichtsempfindungen 1362 f. 1968, 1991 f. Gewissen 3171 f. Gewohnheit 1828 f. Glauben 1911. 2203. 2420 f. 3001, 3160. Gleichgewichtssinn 606. 1394 f. Goethe 2892 f. Graphologie 2513. Grundgesetze des Seelenlebens 1677 f. Grünsehen 919.

#### H.

Haare 1347. 2318. Hallucinationen 2018. 2815. 2896 f. Hamlet 2890f. Hautempfindungen 607 f. 685 f. 1104 f.1329 f. 1652 f. 1857 f. 2000 f. 3017. Heliotropismus 1102 f. Hemeralopie 1028. Hemianopsie 512 f. Hemmung, physiologische 358f. 437f. 2450. -, psychische 714. 1683 f. 1768. Herbart 245 f. Himmelsgewölbe 1998 f.

Hirnanatomie 142 (s. auch Gehirn). Hirnganglien, Physiologie 423 f. Hirngewicht 320f. Hirnlokalisation 421 f. Hirnnerven, Anstomie 306 f. -, Physiologie 593 f. Hobbes 261. Hörprüfung 1216f. 1323. Hornhaut 797 f. 851, 1340. Hunger 1487. Hypermetropie 841 f. Hypnotismus 199f. 1744. 2623 f. Hysterie 1097. 2605. 2642 f. 2698 f. 2737.

## I. Ich 114. 2207 f. 2618 f.

Idiotie 1826. 2502. 2837 f.

2938 f

Illusionen 1069. 1985 f. 2079 f. Indirectes Sehen 888 f. Sehschärfe Indirecte 1547 f Individuen 1774, 1797 f. 2979 f. 3003 f. Intelligenz s. Denken. Intermittirende Reizung 1024 f. Instinct 2475 f. 3178, 3255 f. Irisbewegung 329f. 568. 594f. 631. 860f.

#### K.

Kant 238 f. Kinästhetische Empfindungen 685. 1362 f. 1522. 1755 f. 1968. 1991 f. 2449. 2877 f. Kinder 341. 1189. 1237 f. 1508. 1523. 1748 f. 2083.

2115. 2157 f. 2358. 2460 f. 2492 f. 2569. 2710 f. 2765. 2853 f. 2969, 3038 f. Klangfarbe 1133 f. Kleinhirn, Anstomie272f. 311 f. -, Physiologie 427 f. Knochenleitung von Tönen 1210 f. Kraftsinn 1369 f. 2449. Krystalllinse 755. 807 f. 826. Kunst 2364 f. Kurzsichtigkeit 817f. Kyanopie 904.

#### L.

Labyrinth, des Ohres 1394 f. Lactantius 236. Lageempfindungen 1362f. Leib u. Seele 47 f. 351 f. 420 f. 2491. 2673. Leibniz 1810. Lesen 570 f. 1850. 2151 f. Lichtempfindungen 879 f. 1102 f. Linkshändigkeit 2493 f. Localisation der Groß hirnfunctionen 418 f. 2755. der Rückenmarksfunctionen 606 f. Localzeichen 1538. Lüge 2802 f. 3040.

#### M.

Lust 2255 f.

Macula lutea 760 f. 784. 972, 1038, Melancholie 2833 f. Messung, psychische184f. Methoden, psychologische 90 f. 184 f. Mitbewegungen 2465f. Mitempfindungen 1014. 2097f.

Mohammed 2887. Motorische Centren des Großhirns 421 f. 544 f. Musik 569 f. 645. 1774. 2402 f. 2511, 2536, 2663. 2836. 2918. Muskelempfindungen s. Kinästhetische Empf. Muskeln 363. 709. 1388 f. 2440 f.

#### N.

Myopie 817f.

Nachahmung 2508. 3140. Nachbilder 993 f. 1518. 1665. 1708. Nachempfindungen 1349. Nase 1447 f. Nativismus 1511, 2150. Negative Empfindungswerthe 695 f. Nervenfasern, Anatomie 272 f. 292 f. -, Physiologie 344 f. 371 f. Nervenkrankheiten2697f. 2786 f. Nervenprocess 346 f. 709. Nervensystem, Anatomie 272 f. 362 f. -, Physiologie 344 f. Nervenzellen, Anatomie 272 f. 290 f. -, Physiologie 371 f. —, Pathologie 398 f. Netzhautcentrum 958 f. Neurasthenie 2729 f. 2698 f. Neurontheorie 272 f. 293 f. 392. 405. Neuropathologie 2697 f. 2786 f. Nystagmus 1077 f. 0.

1301 f. 2924. Physiologie 1185 f. Persönliche

Ohr, Anatomie

1394 f.

1180 f.

Ohrenheilkunde 1127. Olfactometrie 1450 f. 1453. Ophthalmometrie 797 f. Ophthalmoskopie 770f. Optik, Physikalische728f. -, psycho-physiologische 718 f. Optische Täuschungen 1978f. Organempfindungen 1483 f. Orientirungssinn 671. 1438 f. 3239, 3260. Otolithenorgane 1394 f.

P. Pädagogik 2678. 3041. 3103f. Parallelismus, psychophysischer 65 f. Paramnesie 2052 f. 2613. Pathologie der Bewegungen 544 f. 606 f. 1362 f. 1394 f. 2429 f.2567 f. 2759. Pathologie, der Empfindungen 510 f. 607 f. - der Gehirnfunctionen 418f. -, des Geruchs 1449 f. –, des Geschlechtslebens 2680, 2831 f. des Hörens 1300 f. —, der Nervenzellen 398 f. -, des Nervensystems 2697 f. 2786 f. -, desSeelenlebens 2770 f. -, des Sehens 510 f. 817 f. 880 f. 1093 f. 1532 f.2744 f. 2758 f. -, der Sprache 569f. 2140 f. 2495. -, des Vestibularapparates 1394f. Perimeter 908 f.

899. 1873 f. 2488.

Persönlichkeit 2211. 2590. Pestalozzi 254. [2689 f. Phantasie 2080 f. 3044. Photographie des Auges 770f. Photometrie 733 f. 1039 f. Physiologie, des Auges 781 f. —, des Gehirns 344 f. 418 f. -, des Nervensystems 344 f. —, des Ohres 1185 f. Plato 259. Poesie 2373. Psychiatrie 2770f. 3197f. Psychologie, allgemeine Fragen 47f. —, beschreibende 69 f. —, Beziehungen zu ande-

- Wissenschaften ren 153 f.
- -, Definition, Grundbegriffe 47f.
- experimentelle 67. 184 f. 3113.
- —, Historisches 235 f.
- -, Lehrbücher 1f.
- -, Methoden 90 f. 184 f. Psychopathologie 2770f. Psychophysik 695 f. 1391. Psychophysisches Gesetz 695 f. 996 f. Psychotherapie 2635 f.

2808f. Puls 642 f. 977. 1863. 1890.

2338. Pupille 329f. 568. 594f.

631. 860 f. 1726. Purkinje'scheBilder 800f. Purkinje'sches Phänomen 1049 f.

#### R.

Raddrehung, des Auges 1081 f. Gleichung Raumwahrnehmung 667. 937. 945. 963. 1404 f.

1518 f. 1622 f. 1508 f. 1752 f. 1982 f. 1978 f. Reactionsseit 210f. 1213. 1223. 1686 f. 1875 f. -, des Herzens 657. Recht 3169. 357 f. Reflexbewegung 391 f. 430 f. 594 f. 617 f. 1082, 1194f, 2462 f, 2654 f. (s. auch Pupille). Refraction, des Auges 817 f. 1117. Religion 2419 f. Retina 709. 757 f. 784 f. 928 f. 958 f. 1118. Rhythmus 1637 f. 1681. 2186. 2357. 2409. 3150. Riechmesser 1457 f. 791 f. Röntgenstrahlen 966 f. Rousseau 2886 f. Rückenmark, Anatomie 272 f. 307 f. -, Physiologie 606f.

S.

Schallintensität 1156 f. 1208 f. Scheinbewegungen 1396 f. 1987f. Schielen 1525 f. Schlaf 1724f. 1861. 2575f. Schmerz 1338 f. 1483 f. 2255 f. 2763. Schmerznerven 1495 f. Schnecke (desOhres) 1187. Schopenhauer 3023. Schreiben 570 f. 1078, 1913. 2494 f. 2501 f. 3128. Schule 63. 228. 1836 f. 3104 f. Schwankungen, der Empfindungen 687. 1016. 1682 f. -, geistiger Arbeit 1729. Schwebungen 1211 f. 1622.

Schwellenwerthe 1051. 1573. 1631 f. Schwindel 1396 f. Schwingungesahlen 1165 f. Seele 48 f. 3254. Seelenblindheit 436, 510 f. Seelenwanderung 257. Seele u. Leib 47f. 351f. 420 f. 2491. 2673. Sehcentrum 421 f. 512 f. Sehnery, Anatomie 308 f. 756 f. 1099 f. -, Physiologie 782 f. Sehproben 825. 1542 f. Sehpurpur 775. 786 f. Sehschärfe 822 f. 1520 f. Selbstbewuſstsein 2220f. Selbstmord 2487. 3141 f. Shakespeare 2891. 935. Simultancontrast Singen 1188. [992 f. Sinnesempfindungen Empfindungen. Sinnesorgane 273. 3235 f. Sinnessphären des Großhirns 421 f. 510 f. Sinnestäuschungen, normale 1069. 1978 f. , pathologische 2018. 2815. 2896 f. Sittlichkeit 3069. 3166 f. Skiaskopie 827f. Socialpsychologie 3093. 3140f. Somnambulismus 2688 f. Spectralfarben 1003f. Spencer 240. Specifische Sinnesenergien 679. Spiegelschrift 2494 f. Sprache 569 f. 636. 1188. 2139 f. 2495, 2507 f. 2569 f. 3085. 3112 f. 3228. Stände 3011 f. Statische Empfindungen 1394 f.

Sterbende 2618f. Stereoskopisches Sehen 1535 f. 1941 f. Stimmgabeln 1137 f. 1**329**. Stofstöne 1205 f. Strabo 239. Stroboskopische Erscheinungen 1059 f. Suggestion 2076f. 2369. 2634 f. 2740 f. 3159. Suggestionstherapie 2635 f. 2808 f. Sympathicus, Physiologie 607f. Synästhesien 2097 f.

## T.

Täuschungen 1069. 1978 f. Talbor'schesGesetz1033f. Tastempfindungen 663 f. 1329 f. 1462. 1539 f. Tastkörperchen 1353. Tastlähmung 532. Taubstumme 692. 1301 f. 1419 f. 2152, 2171, 2568. 2927. 3057. Telepathie 2683 f. Temperatur, des Gehirns 636 f. Temperaturempfindungen 1331 f. Temperaturpunkte 1331 f. 1356. Tests 208, 3045 f. Theophrast 239. Tiefensehen 1545 f. 1932 f. Thiere 1399 f. 1802 f. 1902. 1935, 2377, 2470, 2668, 3233. —, Auge u. Gesicht 1107f. —. Ohr u. Gehör 1184. 1190. 1241 f. Tondistanzen 1207 f. Tonempfindungen 1126f. Tonverschmelzung 1257 f. Traum 1744, 1801f. 2325. 2587f.

Traumatische 890.
Trieb 2487. 3166.
Typen 1798. 1876. 1894 f. 2488. 2983 f.

#### U.

Uebung 1829 f.
Unbewufstes 121. 1759 f.
2138.
Unsterblichkeit 152.
Unterricht 1836 f.
Unterschiedsempfindlichkeit 667. 701 f. 1631 f.
Unwillkürliche Bewegungen 2464 f.
Urtheil 681. 2213 f. 3157.

#### V.

Veränderung 151. 1352. 1658. 1659 f. Verbrecher 2606. 2816. 3187 f.

Neurose Vererbung 2614. 2713. 2957 f. 3110. 3255. Verschmelzung 1695. —, vonTönen 1257 f. 1672 f. Vives 2311. Völker 1358. 3152 f. Vokale 1131 f. Vorstellungen 1914 f. 2254. 2472. 2846. 2928.

#### W.

Wahrnehmung 1932 f. 2204 f.
Wahrscheinlichkeitsrechnung 230 f.
Weber'sches Gesetz 695 f. 996 f. 2033.
Wechselwirkung (zw. Leib u. Seele) 47 f.
Weib 1917. 2718. 3004 f. 3209 f.

Wiedererkennen 1677. 1919. 2049. [1379f. Widerstandsempfindung Wille 1694 f. 2126. 2133. 3123. Willensfreiheit 2560. Willkürliche Bewegungen 2492 f.

## Z.

Zahl 1508 f. 1669 f. Zeichnen 2506 f. 3086. Zeitmessung, psychische 207 f. Zeitschätzung 2056. Zeitverhältnisse seelischer Vorgänge 1736f. 1872 f. 2638. Zeitwahrnehmung 394. 1630 f. 2596 f. Zerstreutheit 439. 1717 f. Zurechnungsfähigkeit 2753. 2804. Zwangsvorstellungen

2075 f. 2840. 2937 f.

Druck von Lippert & Co. (G. Pätz'sche Buchdr.), Naumburg a. S.

